

WW12H8*****
WW10H8*****

Washing Machine

User manual

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.





Content

Safety information

Congratulations on your new Samsung washing machine. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take some time to read this manual to take full advantage of your washing machine's many benefits and features.

What you need to know about the safety instructions

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance. Please store the manual in a safe location close to the appliance for future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution and care when installing, maintaining and operating your washing machine.

Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your washing machine may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service centre or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols

What the icons and signs in this user manual mean:

⚠	**WARNING**: Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, death and/or property damage**.
⚠	**CAUTION**: Hazards or unsafe practices that may result in **personal injury and/or property damage**.
	NOTE

These warning signs are here to prevent injury to yourself and others.
Please follow them explicitly.
After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment that uses electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operation and exercise care when using it.

Important safety precautions

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

1. This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. **For use in Europe:** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
3. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
5. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
6. For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.
7. **For use in Europe:** Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
8. **CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

⚠ WARNING: Critical installation WARNINGS

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, therefore take care when lifting it.

Plug the power cord into an AC 220 - 240 V / 50 Hz wall socket or higher and use the socket for this appliance only. Never use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency, and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Plug the power plug into the wall socket firmly.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket so that the cord is running towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials out of the reach of children as these may be dangerous.

- If a child places a bag over its head, it may suffocate.

When the appliance, power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.

This appliance must be properly grounded.

Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national regulations.

Do not install this appliance near a heater or any inflammable material.

Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).

Do not install this appliance in a location exposed to low temperatures.

- Frost may cause the tubes to burst.

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

⚠ CAUTION: Installation CAUTIONS

This appliance should be positioned in such a way that the power plug is easily accessible.

- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a solid, level floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, movement, noise, or problems with the product.

⚠ WARNING: Critical usage WARNINGS

If the appliance is flooded, turn off the water & power supplies immediately and contact your nearest service centre.

- Do not touch the power plug with wet hands.
- Failure to do so may result in electric shock.

If the appliance generates a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not let children play in or on the washing machine. In addition, when disposing of the appliance, remove the washing machine door lever.

- If trapped inside the product, children may suffocate to death.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washing machine before using it.

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other inflammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire, or an explosion.

Do not open the washing machine door by force while it is operating (high-temperature washing/drying/spinning).

- Water flowing out of the washing machine may result in burns or cause the floor to be slippery. This may result in injury.
- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washing machine while an operation is in progress.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Do not let children or the infirm use this washing machine without proper supervision. Do not let children climb in or onto the appliance.

- This may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washing machine while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out of the outlet.

- Damage to the power cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.

Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use a fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- When the appliance needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

If the water supply hose comes loose from the water tap and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder or lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

If any foreign substance enters into the appliance, unplug the power plug and contact you nearest Samsung Customer Service.

- This may result in electric shock or fire.

Do not let children (or pets) play in or on your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

⚠ CAUTION: Usage CAUTIONS

When the washing machine is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washing machine using a damp, soft cloth.

- Failure to do so may result in discolouration, deformation, damage, or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washing machine.

- If the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the water tap slowly.

Open the water tap slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may damage a product part or result in a water leak.

If a draining error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washing machine is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire.

Insert the laundry into the washing machine completely so that the laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washing machine, or result in a water leak.

Turn the water supply off when the washing machine is not being used.

Ensure that the screws on the water supply hose connector are properly tightened.

- Failure to do so may result in property damage or injury.

Ensure that the rubber seal and front door glass are not contaminated by a foreign substance (e.g. waste, thread, hair, etc.).

- If a foreign substance is caught in the door or the door is not completely closed, it may cause a water leak.

Open the water tap and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leak before using the product.

- If the screws on the water supply hose connector are loose, it may result in a water leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.
Using the product for business purposes qualifies as a product misuse. In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

Do not stand on the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, this may result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place objects that generate electromagnetic fields near the washing machine.

- This may result in injury due to a malfunction.

Water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot. Do not touch the water.

- This may result in burns or injury.

Do not wash, spin, or dry water-proof seats, mats, or clothing (*) unless your appliance has a special cycle for washing these items.

(*): Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle and car covers, etc.

- Do not wash thick or hard mats even if the washing machine mark is on the care label. This may result in injury or damage to the washing machine, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Do not wash throw rugs or doormats with rubber backing. The rubber backing may come off and stick to inside the drum, and this may result in malfunction such as a drainage error.

Do not operate the washing machine when the detergent drawer is removed.

- This may result in electric shock or injury due to a water leak.

Do not touch the insides of the drum during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent drawer.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.

Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washing machine.

- This may result in damage to the washing machine, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knifes, fingernails, etc.

- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.

- This may cause the rubber seal to become deformed and result in a water leak.

Do not leave metal objects such as safety pins, hair pins or bleach in the drum for long periods of time.

- This may cause the drum to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the drum, apply a (neutral) cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.

- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat from the oxidation of the oil.

Do not use water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washing machine.

Do not use natural hand-washing soap for the washing machine.

- If it hardens and accumulates inside the washing machine, it may result in problems with the product, discolouration, rust, or bad odours.

Place socks and brassieres in a washing net and wash them with the other laundry.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.

- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washing machine, it may result in a water leak.

Make sure that the pockets of all the clothing items to be washed are empty.

- Hard, sharp objects such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons or other heavy metal objects.

Sort the laundry by color on the basis of its colorfastness and select the recommended cycle, water temperature and additional functions.

- This may result in discoloration or fabric damage.

Take care that children's fingers are not caught in the door when you close it.

- Failure to do so may result in injury.

⚠ WARNING: Critical cleaning WARNINGS

Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

Do not use the a strong acidic cleaning agent.

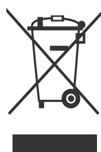
Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.

- This may result in discolouration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Instructions about the WEEE



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

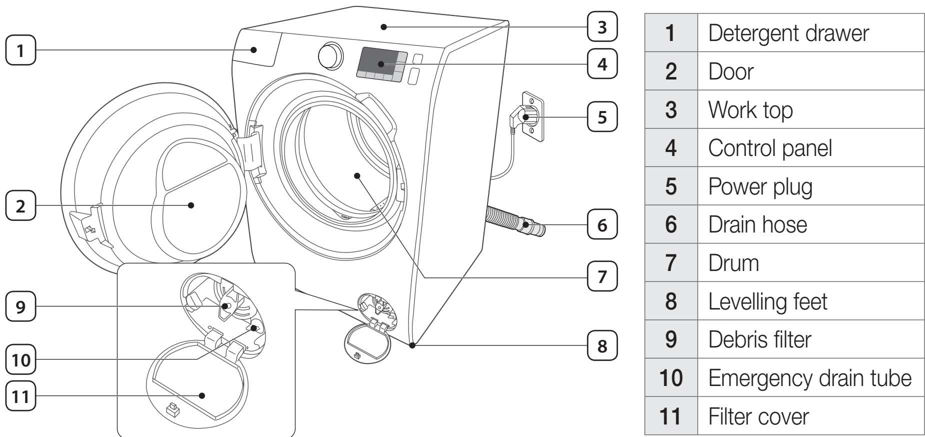
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Installation

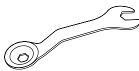
Follow these instructions carefully to ensure proper installation of the washing machine and to prevent accidents when doing laundry.

What's included

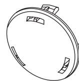
Make sure all the parts are included in the product package. If you have a problem with the washing machine or the parts, contact a local Samsung customer centre or the retailer.



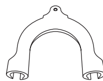
1	Detergent drawer
2	Door
3	Work top
4	Control panel
5	Power plug
6	Drain hose
7	Drum
8	Levelling feet
9	Debris filter
10	Emergency drain tube
11	Filter cover



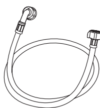
Spanner



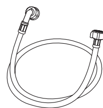
Bolt caps



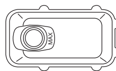
Hose guide



Cold water supply hose



Hot water supply hose



Liquid detergent container



Bolt caps : The provided number (3 to 6) of bolt caps depends on the model.
Hot water supply hose: Applicable models only.
Liquid detergent container: Applicable models only.

Installation requirements

Electrical supply and grounding

- AC 220-240 V / 50 Hz fuse or circuit breaker is required
- Use an individual branch circuit specific to the washing machine

To ensure proper grounding, the washing machine comes with a power cord featuring a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Check with a qualified electrician or serviceperson if you are not sure about the grounding.

Do not modify the provided plug. If it does not fit the outlet, call a qualified electrician to install a proper outlet.

WARNING

- Do NOT use an extension cord.
- Use only the power cord that comes with the washing machine.
- Do NOT connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes.
- Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.

Water supply

A proper water pressure for this washing machine is between 50 kPa and 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause the water valve not to close completely. Or, it may take longer to fill the drum, causing the washing machine to turn off. Water taps must be within 120 cm from the rear of the washing machine so that the provided inlet hoses reach the washing machine.

To reduce the risk of leaks

- Make sure water taps are easily accessible.
- Turn off the taps when the washing machine is not in use.
- Check for any leaks at the water inlet hose fittings on a regular basis.

CAUTION

Before using the washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for any leaks.

Drain

Samsung recommends a standpipe in height of 60~90 cm. The drain hose must be connected through the hose clip to the standpipe, and the standpipe must fully cover the drain hose.

Flooring

For best performance, the washing machine must be installed on a solid floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are not a good resistance to vibrations and may cause the washing machine to move slightly during the spin cycle.



CAUTION

Do NOT install the washing machine on a platform or a poorly supported structure.

Water temperature

Do not install the washing machine in areas where water may freeze as the washing machine always retains some water in its water valves, pumps, and/or hoses. Frozen water left in the connection parts may cause damage to belts, the pump, and other components of the washing machine.

Alcove or closet installation

Minimum clearance for stable operation:

Sides	25 mm	Rear	50 mm
Top	25 mm	Front	550 mm

If both the washing machine and a dryer are installed in the same location, the front of the alcove or closet must have at least a 550 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

Step-by-step installation

STEP 1 - Select a location

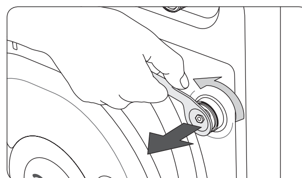
Location requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for ventilation and wiring
- The ambient temperature is always higher than the freezing point (0 ˚C)
- Away from a heat source

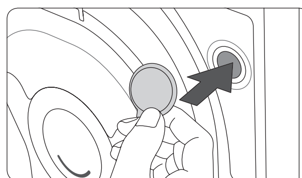
STEP 2 – Remove the shipping bolts

Unpack the product package and remove all shipping bolts.

1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the supplied spanner.



2. Fill the holes with the supplied plastic bolt caps.
   Keep the shipping bolts for future use.

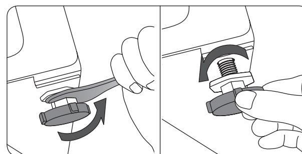


WARNING

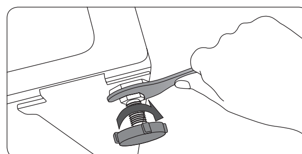
Packaging materials can be dangerous to children. Dispose all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) out of children's reach.

STEP 3 - Adjust the levelling feet

1. Gently slide the washing machine into position. Excessive force may damage the levelling feet.
2. Level the washing machine by manually adjusting the levelling feet.



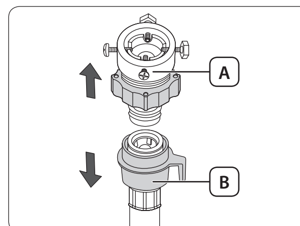
3. When levelling is complete, tighten the nuts using the spanner.



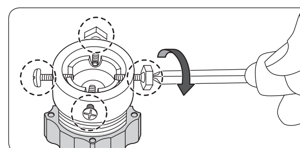
STEP 4 - Connect the water hose

Connect the water supply hose to the water tap.

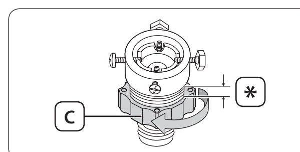
1. Remove the **adaptor (A)** from the **water supply hose (B)**.



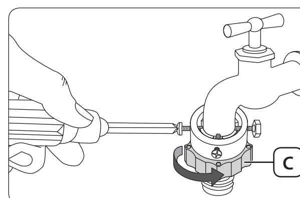
2. Use a Philips screwdriver to loosen four screws on the adaptor.



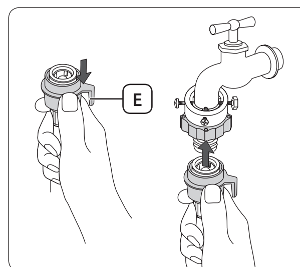
3. Hold the adaptor and turn **part (C)** in the arrow direction to loosen it by 5 mm (*).



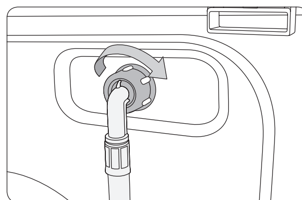
4. Insert the adaptor into the water tap, and tighten the screws while lifting up the adaptor.
5. Turn **part (C)** in the arrow direction to tighten it.



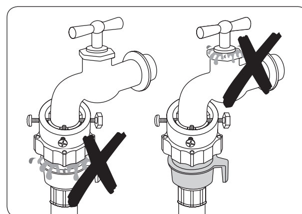
6. While holding down **part (E)**, connect the water supply hose to the adaptor. Then, release **part (E)**. The hose fits into the adaptor with a clicking sound.



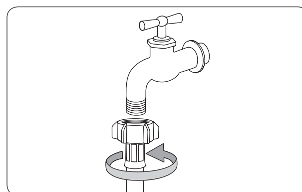
7. Connect the other end of the water supply hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.



8. Open the water tap and check if there are any leaks around the connection areas. If there are water leaks, repeat the steps above.



- If using a screw type of water tap, connect the water hose to the water tap as shown.



WARNING

Stop using the washing machine if there is a water leak, and contact a local Samsung service centre. Otherwise, this may cause electric shock.

CAUTION

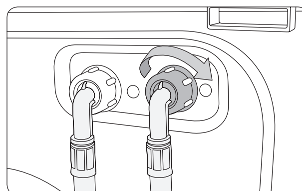
Do not stretch the water supply hose by force. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high-pressure hose.



- After connecting the water supply hose to the adaptor, check if it is connected properly by pulling the water supply hose downwards.
- Use a popular type of water taps. If the tap is square-shaped or too big, remove the spacer ring before inserting the tap into the adaptor.

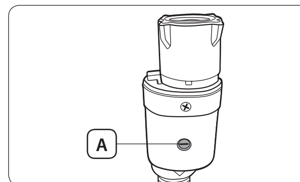
For models with an additional hot water inlet:

1. Connect the red end of the hot water supply hose to the hot water inlet on the back of the machine.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to the hot water tap.



Aqua hose (applicable models only)

The aqua hose alerts users of a risk of water leaks. It senses the water flow and turns red on the centre **indicator (A)** in case of a leak.

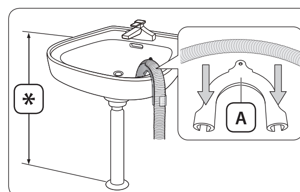


STEP 5 - Position the drain hose

The drain hose can be positioned in three ways:

Over the edge of a wash basin

The drain hose must be placed at a height of between 60 cm and 90 cm (*) from the floor. To keep the spout of the drain hose bent, use the supplied **plastic hose guide (A)**. Secure the guide to the wall using a hook to ensure stable drainage.

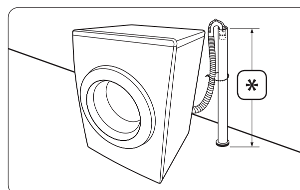


In a sink drain pipe

The drain pipe must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the floor.

In a drain pipe

The drain pipe should be between 60 cm and 90 cm high (*). It is advisable to use a 65 cm high vertical pipe. Make sure the drain hose is connected to the stand pipe at a slant.



Drain standpipe requirements:

- Minimum diameter of 5 cm
- Minimum carry-away capacity of 60 litres per minute

STEP 6 – Turn on the washing machine

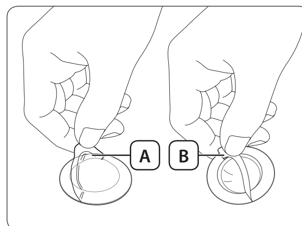
Plug the power cord into a wall socket featuring an AC 220-240 V / 50 Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. Then, press the **Power** button to turn on the washing machine.

Screw cover

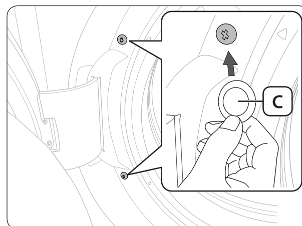
The door screw head can be hidden using the provided screw cover (x2).

To hide the screw head

1. Remove the protective film (A) and the release liner (B) on the screw cover.



2. Put the screw cover (C) on the screw head.





- The provided screw cover is designed for this purpose only.
- The screw cover comes with white-colored models only.

Before you start

Initial settings

Set language

When you turn on the washing machine for the first time, you will be asked to choose a language. Select a preferred language. Then, the washing machine is ready for use.

Run Calibration (recommended)

Calibration ensures accurate weight detection by the washing machine. Make sure the drum is empty before running Calibration.

1. Press the **Power** [⏻] button to turn on the washing machine.
2. Press and hold the **Prefer Mode** [ ] button for 3 seconds.
3. Press the **Up/Down** arrows to select **Calibration**. Then, press **OK**.
4. Press the **Start/Pause** [⏯] button to start Calibration.
    - The door will be locked during the operation.
    - The drum keeps rotating clockwise and anticlockwise for several minutes.
5. When complete, the washing machine turns off automatically.

Laundry guidelines

STEP 1 - Sort

Sort the laundry according to these criteria:

- **Care Label**: Sort the laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools, and rayon.
- **Colour**: Separate whites from colours.
- **Size**: Mixing different-sized items together in the drum improves the washing performance.
- **Sensitivity**: Wash delicate items separately using an Easy Iron option for pure, new woollen items, curtains, and silk items. Check the labels on the items.

 Make sure to check the care label on the clothing, and sort them accordingly before starting the wash.

STEP 2 - Empty pockets

Empty all the pockets of your laundry items

- Metal objects such as coins, pins, and buckles on clothing may damage other laundry items as well as the drum.

Turn clothing with buttons and embroideries inside out

- If pants or jacket zippers are open while washing, the drum may be damaged. Zippers should be closed and fixed with a string.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes. Make sure to tie the strings before starting the wash.

STEP 3 - Use a laundry net

- Brassieres (water washable) must be placed in a laundry net. Metal parts of the brassieres may break through and tear other laundry items.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings, and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.
- Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and result in injury.

STEP 4- Prewash (if necessary)

Select the Prewash option for the selected course if the laundry is heavily soiled. Do not use the Prewash option when detergent is manually added into the drum.

STEP 5- Determine the load capacity

Do not overload the washing machine. Overloading may cause the washing machine to not wash properly. For the load capacity for the type of clothing, see page **26**.

When washing bedding or bedding covers, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be reduced. For bedding or bedding covers, the recommended maximum spin cycle speed is 800 rpm, and the load capacity is 2.0 kg or less.

CAUTION

If the laundry is unbalanced and the "**UE**" error code is displayed, redistribute the load. Unbalanced laundry may reduce the spinning performance.

STEP 6- Apply a proper detergent type

The type of detergent depends on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use "low suds" laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.

- Follow the detergent manufacturer's recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your local area. If you are not sure about the water hardness, contact a local water authority.
- Do not use detergent that tends to be hardened or solidified. This detergent may remain after the rinse cycle, blocking the drain outlet.

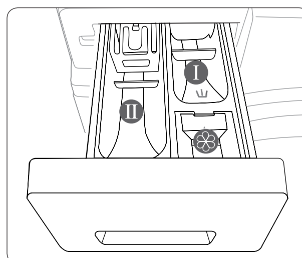
CAUTION

When washing wool using the wool course, use only a neutral liquid detergent. If used with the Wool course, powder detergent may remain on the laundry and discolour the laundry.

Detergent drawer guidelines

The washing machine provides a three-compartment dispenser: the left compartment for the main wash, the front-right for fabric softeners, and the rear-right for the preliminary wash.

Ⅰ	**Prewash detergent compartment**
Ⅱ	**Main wash detergent compartment**: powder detergents, water softeners, pre-soaking agents, bleach, and stain removers
❁	**Fabric softener compartment**



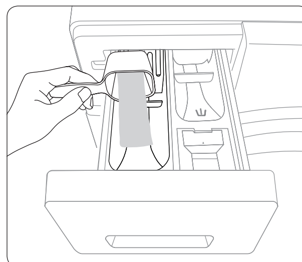
⚠ **CAUTION**

- Do not open the detergent drawer while the washing machine is operating.
- Do not use the following types of detergent:
    - Tablet or capsule types
    - Ball or net types
- To prevent the compartment clogging, concentrated or highly-enriched agents (fabric softener or detergent) must be diluted with water before being applied.

The detergent drawer is located at the top-left corner of the washing machine.

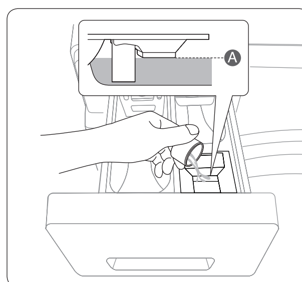
1. Slide open the detergent drawer.
2. Apply an appropriate amount of detergent to the left compartment (Ⅱ).

   To use a liquid detergent, see the Liquid detergent guide below.

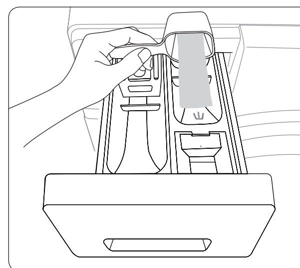


3. Apply an appropriate amount of fabric softener to the front-right compartment (❁) if necessary.

   Do not exceed the max line (A) which is marked on the compartment.

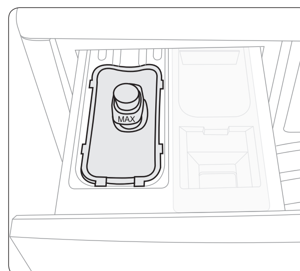


4. If selecting the Prewash option, apply an appropriate amount of detergent to the rear-right compartment (Ⅰ).
5. Slide the detergent drawer inward to close it.



Liquid detergent container (Applicable models only)

To use a liquid detergent, first put the provided **liquid detergent container** in the main wash detergent compartment (Ⅱ). Then, apply an appropriate amount of detergent to the container. Do not exceed the max line which is marked on the inner of the container.

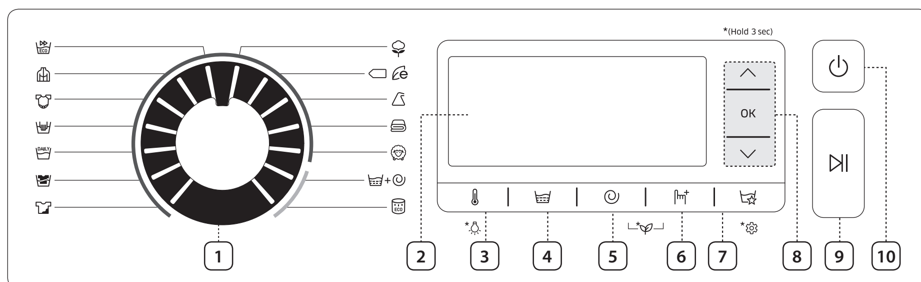


 CAUTION

Remove the liquid detergent container if using a powder detergent.

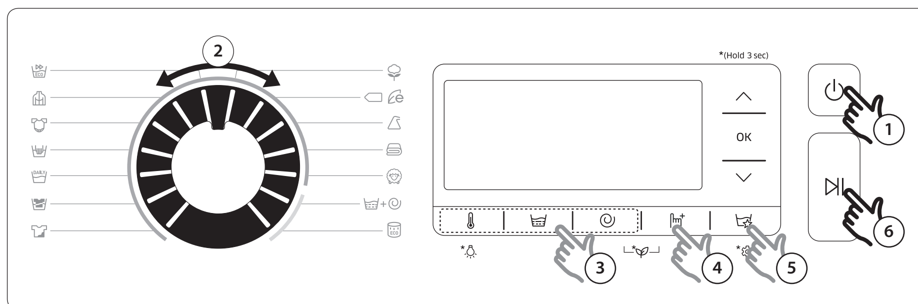
Operations

Control panel



1	**Course Selector**	Turn the dial to select a course.
2	**Display area**	Displays information of the current course including the course name, remaining washing time, and settings.
3	**Temp.** [ ]	Press to change the water temperature for the current course. Press and hold for 3 seconds to turn on/off the Drum Light.
4	**Rinse** [ ]	Press to change the rinse times for the current course. You can set the rinse times up to 5.
5	**Spin** [ ]	Press to change the spinning speed for the current course. • **Rinse Hold**: The final rinse cycle is suspended so that the laundry remains in the water. To unload the laundry, run a drain or spin cycle. • **No Spin**: The drum does not spin after the final drain cycle.
6	**Options** [ ]	Press to enter the Options [ ] screen.
7	**Prefer Mode** [ ]	Press to enter custom options screen. 3 custom options are available but multiple selection is not allowed. Press and hold for 3 seconds to enter the Settings screen.
8	**Navigation buttons**	Use to navigate through the menus or to adjust the value of the settings: Temp. [ ], Rinse [ ], and Spin [ ].
9	**Start/Pause** [ ]	Press to start or stop an operation.
10	**Power** [ ]	Press to turn on/off the washing machine.

Simple steps to start



1. Press the **Power** [⏻] button to turn on the washing machine.
2. Turn the Course Selector to select a course.
3. Change the course settings (**Temp.** [ ], **Rinse** [ ], and **Spin** [ ]) as necessary.
4. To add an option, press the **Options** [ ] button to display the Options [ ] screen. Press the **Up/Down** arrows to select an option item, and press **OK**.
5. To select a preferred mode, press the **Prefer Mode** [ ] to display the Prefer Mode [ ] screen. Press the **Up/Down** arrows to select a mode, and press **OK**.
6. Press the **Start/Pause** [ ] button.

To change the course during operation

1. Press the **Start/Pause** [ ] button to stop operation.
2. Select a different course.
3. Press the **Start/Pause** [ ] button again to start the new course.

Course overview

Standard courses

Course	Description & Max load (kg)	
COTTON [ ]	• For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. • The washing time and the number of rinse cycles are automatically adjusted according to the load.	Max
e COTTON [ ]	• Optimal performance with lower energy for cotton fabrics, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts.	Max
SYNTHETICS [ ]	• For blouses or shirts that are made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon), or the like.	6
BEDDING [ ]	• For bed spreads, bed sheets, bedding covers, etc. • For best results, wash only 1 type of bedding and make sure the load weighs less than 2.5 kg.	2.5
WOOL [ ]	• Specific for machine-washable wool for loads less than 2.0 kg. • The wool course features gentle cradling and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/distortion. • A neutral detergent is recommended.	2
SUPER ECO WASH [ ]	• Low-temperature Eco Bubble contributes to power saving.	6
OUTDOOR CARE [ ]	• For outdoor clothes, skiwear, and sportswear that are made of functional materials such as spandex, stretch, and micro-fibre.	2
BABY CARE [ ]	• Featuring a high-temperature wash and extra rinses to ensure that no powder detergent remains.	6
DELICATES [ ]	• For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics. • For best performance, use liquid detergent.	2
DAILY WASH [ ]	• For everyday items such as underwear and shirts.	4
DARK GARMENT [ ]	• Featuring additional rinses and reduced spinning to ensure that the laundry is washed gently and rinsed thoroughly.	6
RINSE+SPIN [+]	• Featuring an additional rinse after applying fabric softener to the laundry.	-

Course	Description & Max load (kg)	
ECO DRUM CLEAN [ ]	• Cleans the drum by removing dirt and bacteria from the drum. • Perform once every 40 washes with no detergent or bleach applied. • Make sure the drum is empty. • Do not use any cleaning agents for cleaning the drum.	-

SPECIALTY CYCLE

Six specialty courses are designed to effectively remove specific types of stains and dirt that may accumulate on specific types of activities ranging from household work to professional mountain-climbing.

Course	Description & Max load (kg)	
Cooking&Dining	• This course removes food spills and cooking stains efficiently.	4
Gardening	• This course removes grass and mud/dirt stains and cleans sweat and skin oils efficiently.	4
Active Sports	• This course removes grass, soil, mud, light food stains, sweat, and make-up efficiently. • Do not use this course for waterproof clothing. This may result in damage to the waterproof or breathable capabilities.	4
Active Kids	• The Active Kids course is for most children's clothing. This course removes food, fruit juice, drinks, mud, soil, ink, and crayon stains efficiently.	4
Working&Everyday	• The Working&Everyday course is for lightly soiled clothing. This course removes light ink and pencil stains and cleans normal day to day stains efficiently.	4
Hygiene Care	• This course removes skin oils and blood stains efficiently.	4

To select a SPECIALTY CYCLE

1. Turn the Course Selector to select **SPECIALTY CYCLE** [ ]. The SPECIALTY CYCLE [ ] screen appears.
2. Press the **Up/Down** arrows to select a course, and then press **OK**.

Options

Option		Description
	Pre Wash	• This will add a preliminary washing cycle before the main wash cycle.
	Intensive	• For badly soiled laundry. The operation time for each cycle is longer than normal.
	Soak	• This option effectively removes stains by soaking the laundry. • Each soak cycle spins the drum for 1 minute and stands still for 4 minutes, totaling 6 times for 30 minutes.
	Easy Iron	• The spinning speed decreases to reduce wrinkles of the laundry. • Set the spinning speed up to 800 rpm.
	Quick Wash	• Specific to less soiled garments with less than a 2 kg load. • It takes a minimum of about 15 minutes, depending on the conditions such as the water pressure, water hardness, and/or extra options selected. • The Quick Wash time increases in this sequence: Off > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • A recommended amount of detergent is less than 20 g (for a 2 kg load)
	Delay End	• The displayed time refers to the end time of a selected course.

Prefer Mode

Mode		Description
	Speed Wash	• This changes the course settings to reduce the overall washing time. • The recommended laundry load is less than 6.0 kg for the **COTTON** [ ] course with Speed Wash enabled.
	Eco Wash	• This changes the course settings to save the overall power consumption.
	Silent Wash	• This changes the course settings to reduce operating noise and vibration.

Delay End

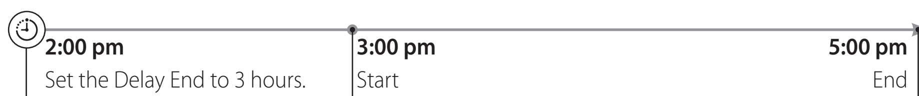
You can set the washing machine to finish the current course at a specific number of hours later.

This is useful if you want to finish the wash by the time you come home from work.

1. Select a course. Then change the course settings if necessary.
2. Press the **Options** [ ] button.
   Then, select options by pressing **Up/Down** and **Ok**.
3. Select the **Delay End**.
4. Use the arrows to set the end time of the current course, and press **OK**.
5. Press **Start/Pause** [ ] button.

Use case

You want to finish a two-hour course 3 hours later from now. For this, you add the Delay End option to the current course with the 3-hour setting, and press the Start/Pause [ ] button at 2:00 p.m. Then, what happens? The washing machine starts operating at 3:00 p.m., and ends at 5:00 p.m. Provided below is the time line for this example.



Settings

Press and hold **Prefer Mode** [ ] button for 3 seconds to enter the Settings screen.

Child Lock

To prevent accidents by children or infants, Child Lock locks all buttons. However, Child Lock holds its activation until you press the **Start/Pause** [ ] button. Until then, you can change settings by pressing corresponding buttons.

- To activate the Child Lock, press the **Up/Down** arrows to select Child Lock and press **OK**.
- To suspend or deactivate the Child Lock, select Child Lock and press **OK** once to suspend it, or press **OK** twice to deactivate it.

  (In the suspended state, you can open the door or manipulate buttons. However, once the washing machine starts operation, it will reactivate the Child Lock)



To add detergent or more laundry in the drum, or to change the course settings in the Child Lock state, you must first stop or release the Child Lock.

Language

Select a preferred menu language.

1. Press the **Up/Down** arrows to select **Language** and press **OK**.
2. Press the **Up/Down** arrows to select preferred menu language and press **OK**.

Sound

Mute or unmute the sound.

- To mute or unmute the sound, press the **Up/Down** arrows to select **Sound** and press **OK** to on or off.

Brightness

Set the brightness of LCD screen

1. Press the **Up/Down** arrows to select **Brightness** and press **OK**.
2. Press the **Up/Down** arrows to increase or decrease the brightness level and press **OK**.

License Info

- Press the **Up/Down** arrows to select **License Info** and press **OK**.

Calibration

Calibration ensures accurate weight detection by the washing machine. Make sure the drum is empty before running Calibration.

1. Press the **Up/Down** arrows to select **Calibration**. Then, press **OK**.
2. Press the **Start/Pause** [ ] button to start Calibration.
   - The door will be locked during the operation.
   - The drum keeps rotating clockwise and anticlockwise for several minutes.
3. When complete, the washing machine turns off automatically.

Eco Check

The energy/water efficiency of the current course is displayed with a technical summary of power consumption and water level. This is available only while the washing machine is operating.

- Press and hold the **Spin** [ ] and **Options** [ ] buttons simultaneously for 3 seconds. A summary screen appears.


The technical summary may differ from actual usage.

Drum Light

- To turn the Drum Light on or off, press and hold the **Temp.** [ ] button for 3 seconds.
- The drum light turns off automatically after 5 minutes.

Maintenance

Keep the washing machine clean to prevent deteriorated performance and to preserve its life cycle.

ECO DRUM CLEAN

Perform this course regularly to clean the drum and to remove bacteria from it.

1. Press the **Power** [ ] button to turn on washing machine.
2. Turn the Course Selector to select **ECO DRUM CLEAN** [ ].
3. Press the **Start/Pause** [ ] button.



The water temperature for ECO DRUM CLEAN [ ] is set to 70 °C, which cannot be changed.



CAUTION

Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. Chemical residue in the drum deteriorates the washing performance.

ECO DRUM CLEAN reminder

- The ECO DRUM CLEAN [ ] reminder appears on the main screen once every 40 washes. It is advisable to perform the ECO DRUM CLEAN [ ] regularly.
- When you first see this reminder, you can ignore the reminder for 6 consecutive times. From the 7th wash, the reminder does not appear. However, it appears again on the second 40th wash.

Smart check

To enable this function, you must first download the **Samsung Smart Washer** at the Play Store or the Apple Store, and install it on a mobile device featuring the camera operation.

The Smart Check function has been optimized for:

Galaxy & iPhone series (cannot be supported for some models)

The washing machine runs the self-diagnosis in the background, and displays an error code if an error is found. If this is the case, follow the steps below:

1. Run the **Samsung Smart Washer** app on your mobile device, and tap Smart Check.
2. Present the mobile device to the washing machine's display panel so that the mobile device and the washing machine face each other. Then, the error code will be recognized automatically by the app.
3. When the error code is recognized correctly, the app provides detailed information for the error with further actions.

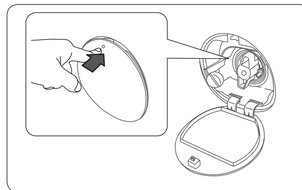


- The function name, Smart Check, may differ depending on the language.
- If the washing machine reflects light on the display, the app may fail to recognize the error code.
- If the app fails to recognize the Smart Check code consecutively, enter the error code manually onto the app screen.

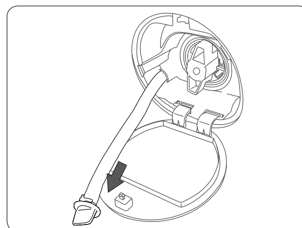
Emergency drain

In case of a power failure, drain the water inside the drum before taking out the laundry.

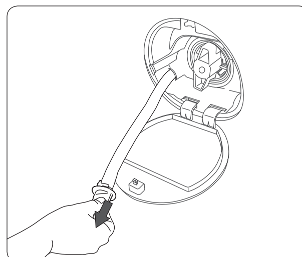
1. Unplug the power cord of the washing machine from the main socket.
2. Gently press the top area of the filter cover to open.



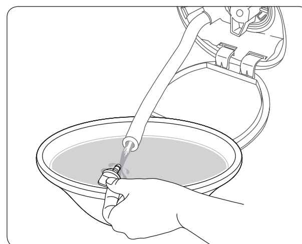
3. Gently pull out the emergency drain tube.



4. While holding the end of the drain tube, open the tube cap.



5. Let the water run into a container.
6. Close the tube cap, and reinsert the drain tube.
7. Close the filter cover.



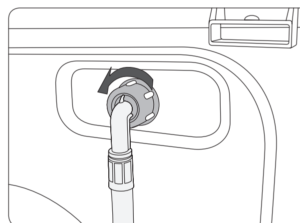
Cleaning

Surface of the washing machine

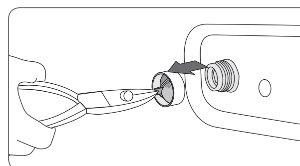
Use a soft cloth with a nonabrasive household detergent. Do not spray water onto the washing machine.

Mesh filter

Clean the mesh filter of the water supply hose once or twice a year.



1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Close the water tap.
3. Loosen and disconnect the water supply hose from the back of the washing machine. Cover the hose with a cloth to prevent water from gushing out.

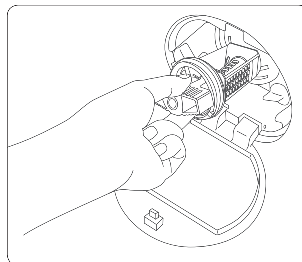


4. Use pliers to pull out the mesh filter from the inlet valve hole.
5. Submerge the mesh filter deeply in water so that the threaded connector is also submerged.
6. Dry the mesh filter completely in the shade.
7. Reinsert the mesh filter into the water supply hose, and place the water supply hose in the original position.
8. Open the water tap.

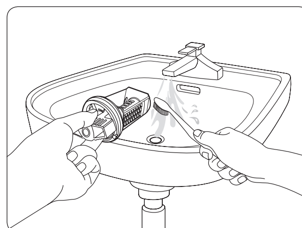
 If the mesh filter is clogged, an error code of "**4E**" appears on the screen.

Debris filter

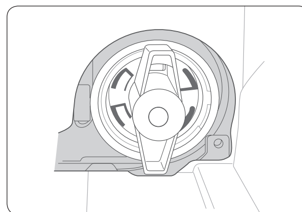
It is advisable to clean the debris filter 5 or 6 times a year to prevent its clogging. A clogged debris filter may reduce the bubble effect.



1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum by referring to "**Emergency drain**" on page **34**.
3. Open the filter cover using a coin or key.
4. Turn the debris filter cap to the left, and drain off the remaining water.
5. Remove the debris filter.



6. Clean the debris filter using soft brushes. Make sure the drain pump propeller inside the filter is unclogged.
7. Reinsert the debris filter, and turn the filter cap to the right.



- To open the safety filter cap, push in and turn it anticlockwise. The spring of the cap helps to open the cap.
- To close the safety filter cap, turn it clockwise. The spring makes a rattling sound, which is normal.

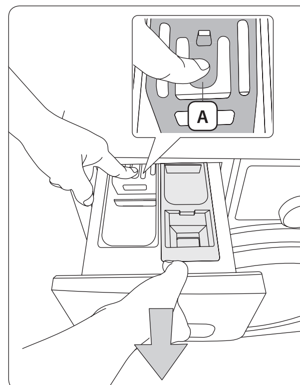
- If the debris filter is clogged, an error code of "**5E**" appears on the screen.

CAUTION

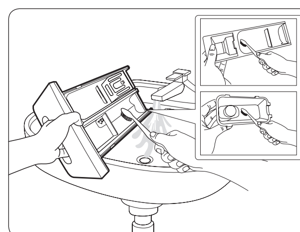
- Make sure the filter cap is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.

Detergent Drawer

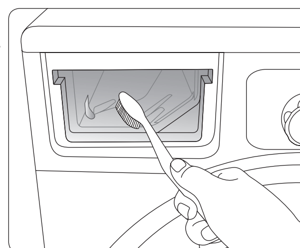
1. While holding down the **release lever (A)** on the inner of the drawer, slide open the drawer.
2. Remove the **release lever** and the **liquid detergent container** from the drawer.



3. Clean the drawer components in flowing water using a soft brush.



4. Clean the drawer recess using a soft brush.
5. Reinsert the **release lever** and the **liquid detergent** container to the drawer.
6. Slide the drawer inward to close it.



 To remove remaining detergent, perform the **RINSE+SPIN** [+] course with the drum being empty.

Recovery from freezing

The washing machine may freeze when it drops below 0 °C.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water supply hose.
3. Disconnect the water supply hose, and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the drum and leave it for about 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap.



If the washing machine still doesn't operate normally, repeat the above steps until it operates normally.

Care against an extended time of disuse

Avoid leaving the washing machine unused for an extended time.

If this is the case, drain the washing machine and unplug the power cord.

1. Turn the Course Selector to select a **RINSE+SPIN** [+].
2. Empty the drum, and press **Start/Pause** [ ] button.
3. When the course is complete, close the water tap and disconnect the water supply hose.
4. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
5. Open the door to let air circulate through the drum.

Troubleshooting

Checkpoints

If you encounter a problem with the washing machine, first check the table below and try the suggestions.

Problem	Action
The washing machine won't start.	• Make sure the washing machine is plugged in. • Make sure the door is properly closed. • Make sure the water tap is open. • Press the **Start/Pause** [▷ǁ] button again.
Water supply is insufficient, or no water is supplied.	• Open the water tap fully. • Make sure the water supply hose is not frozen. • Make sure the water supply hose is not kinked or clogged. • Clean the filter on the water supply hose.
Has detergent remaining in the detergent drawer after the wash cycle is complete	• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure. • Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.
The washing machine vibrates badly or makes noise.	• Make sure the washing machine is installed on a level floor. If the floor is not level, use the levelling feet to adjust the level. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure the washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/ or spin.	• Make sure the drain hose is straightened all the way to the drain system. • Make sure the debris filter is not clogged.
The door won't open.	• Press the **Start/Pause** [▷ǁ] button to stop the washing machine. • The door stays locked as long as the washing machine is still hot inside after a heating operation. • Deactivate the Child Lock if activated.

If a problem persists, contact a local Samsung service centre.

Information codes

If the washing machine fails to operate, you may see an information code on the screen. Check the table below and try the suggestions.

Problem	Action
dE	• Make sure the door is properly closed. • Make sure laundry is not caught in the door.
4E	• Make sure the water tap is open. • Make sure the washing machine is operating with sufficient water pressure, • Clean the mesh filter as it may be clogged.
5E	• Clean the debris filter as it may be clogged. • Make sure the drain hose is not kinked all the way to the drain system.
UE	• The laundry load is unbalanced. Spread the laundry evenly.
cE/3E/Uc	• This is not user-repairable. Contact a local Samsung service centre.

If any information code keeps appearing on the screen, contact a local Samsung service centre.

Specifications

Protecting the environment

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufacturer's instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

Fabric care chart

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing (and dry cleaning when necessary). The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundry problems.

	Resistant material		Do not iron
	Delicate fabric		Can be dry cleaned using any solvent
	Item can be washed at 95 ˚C		Dry Clean
	Item can be washed at 60 ˚C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item can be washed at 40 ˚C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item can be washed at 30 ˚C		Do not dry clean
	Hand wash only		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 ˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 ˚C max		Do not tumble dry
	Can be ironed at 100 ˚C max		

Specification sheet

The design and specifications are subject to change without notice for quality improvement purposes.

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

" * " Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

Samsung			
Model Name			WW12H8*****
Capacity		kg	12
Energy Efficiency			
A + + + (highest efficiency) to D (least efficient)			A+++
Energy Consumption			
Annual Energy Consumption (AE_C) [1)]		kWh/yr	141
Energy consumption (E_t.60) Cotton 60 °C at full load		kWh	0.65
Energy consumption (E_t.60.1/2) Cotton 60 °C with partial load		kWh	0.63
Energy consumption (E_t.40.1/2) Cotton 40 °C with partial load		kWh	0.57
Weighted power off-mode (P_o)		W	0.48
Weighted Power in left-on mode (P_l)		W	10
Annual water consumption (AW_c) [2)]		L/yr	11700
Spin efficiency class [3)]			
A (most efficient) to G (least efficient)			A
Maximum Spin Speed		rpm	1400
Residual moisture		%	44
Programs to which the information on the label and the Sheet relate			e COTTON [ ] °C and 40 °C[4)]
Program duration of the standard program			
Cotton 60 °C at full load		min	310
Cotton 60 °C for partial load		min	294
Cotton 40 °C with partial load		min	274
Weighted time in left-on mode		min	8
Airborne noise emissions			
Wash		dB (A) re 1 pW	52
Spin		dB (A) re 1 pW	72
Dimensions			
Unit dimensions	Height	mm	850
	Width	mm	600
	Depth [5)]	mm	600
Net weight		kg	73
Gross weight		kg	76
Package weight		kg	3
Water Pressure		kPa	50-800
Electrical connection			
Voltage		V	220-240
Power consumption		W	2000-2400
Frequency		Hz	50
Name of Company			Samsung Electronics Co., Ltd.

1. Annual energy consumption is based on 220 standard washing cycles for e COTTON [ ] course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
2. Annual water consumption is based on 220 standard washing cycles for e COTTON [ ] course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
3. Spin extraction is very important when you use a clothes dryer to dry your clothes.
   The energy for drying costs much higher than the energy for washing.
   Washing with the high spin saves more energy in drying your clothes in a clothes dryer.
4. The e COTTON [ ] 60 °C and e COTTON [ ] 40 °C programs are the 'standard cotton 60 °C program' and the 'standard cotton 40 °C program'. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry.
   Please run Calibration after the installation (see "**Calibration**" on page **31**).
   In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature.
5. Distance to the wall from the unit is not included in the depth dimension.

Information of main washing programmes

Model	Course	Temperature (°C)	Capacity (kg)	Program Time (min)	Residual Moisture Content (%)	Water Consumption (ℓ/cycle)	Energy Consumption (kWh/Cycle)
WW12H8*****	COTTON [ ]	20	6	141	56	75	0.35
	e COTTON [ ]	40	6	274	44	47	0.57
		60	6	294	44	47	0.63
			12	310	44	61	0.65
	SYNTHETICS [ ]	40	6	151	35	84	1.06

The values on the table have been measured under the conditions specified in Standard IEC60456/EN60456. Autual values will depend on how the appliance is used.

Memo

Memo

Memo



QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support



DC68–03378P-04



WW12H8*****
WW10H8*****

Tvättmaskin

Bruksanvisning

Imagine the possibilities

Tack för att du har valt att köpa den här produkten från Samsung.





Innehåll

Information om säkerhet

Grattis till din nya tvättmaskin från Samsung. I den här manualen finns viktig information om installation, användning och underhåll av din nya maskin. Ta lite tid för att läsa igenom den här manualen för att kunna utnyttja tvättmaskinens många fördelar och funktioner.

Vad du behöver veta om säkerhetsanvisningarna

Läs igenom den här användarhandboken noggrant för att säkerställa att du vet hur säkert och effektivt du använder vissa omfattande funktioner i din nya enhet. Förvara användarhandboken på en säker plats nära enheten för framtida referens. Använd bara den här enheten för det syfte den är avsedd för och enligt vad som beskrivs i bruksanvisningen.

Varningar och viktiga säkerhetsanvisningar i den här manualen täcker inte alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Använd ditt sunda förnuft och var noggrann vid installation, användning och med underhåll av maskinen.

Eftersom följande användaranvisningar täcker olika modeller, kan egenskaperna för din tvättmaskin skilja sig lite från de som beskrivs i den här bruksanvisningen och alla varningstecken kanske inte är tillämpliga. Om du har några frågor eller kommentarer, kan du kontakta närmaste servicecenter eller söka hjälp och information online på adressen www.samsung.com.

Viktiga säkerhetssymboler

Vad symbolerna och tecknen i handboken betyder:

⚠	**VARNING**: Farlig och osäker hantering kan resultera i mindre **personskador, dödsfall och/eller egendomsskador**.
⚠	**VAR FÖRSIKTIG**! Farlig och osäker hantering kan resultera i mindre **personskador och/eller egendomsskador**.
	OBS!

Dessa varningstecken finns här för att förhindra att du och andra skadas.

Följ dem exakt.

Efter att du har läst den här användarhandboken ska du förvara den på ett säkert ställe för framtida referens.

Läs alla anvisningar innan du använder tvättmaskinen.

Liksom för annan utrustning som går på el och innehåller rörliga delar finns potentiella risker. För att säkert kunna använda den här utrustningen ska du bekanta dig med dess funktioner och testa den före användning.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

 **VARNING: Följ säkerhetsföreskrifterna när du vill minska risken för eldsvåda, elektrisk stöt eller personskador när du använder maskinen, inklusive följande:**

1. Den här apparaten ska inte användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, psykisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, förutom om de övervakas och instrueras i hur apparaten används av en person som ansvarar för deras säkerhet.
2. **För användning i Europa:** Den här maskinen kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga eller avsaknad av erfarenhet och kunskap om de har fått tillräcklig övervakning eller instruktioner gällande användning av enheten på ett säkert sätt och om de förstår vilka faror som medförs. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan övervakning.
3. Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med apparaten.
4. Om strömkabeln skadas måste den bytas av tillverkaren, en servicetekniker eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
5. De nya slangarna som medföljer maskinen ska användas och gamla slangar får inte återanvändas.
6. För apparater med ventilationshål i botten är det viktigt att det inte finns några mattor som täcker för öppningarna.
7. **För användning i Europa:** Barn under 3 år ska inte använda apparaten om de inte övervakas.
8. **VAR FÖRSIKTIG!** För att undvika en fara på grund av oavsiktlig återställning av termosäkringen, får apparaten inte försörjas av en extern kopplingsenhet, så som en timer eller vara ansluten till en krets som regelbundet slås av och på av elförsörjningen.

⚠ VARNING: Kritiska installations-VARNINGAR

Installationen av den här maskinen måste utföras av en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag.

- Om du underlåter att göra detta kan det resultera i elektrisk kortslutning, explosion, problem med produkten, eller frågor.

Enheten är tung, var försiktig när du lyfter i den.

Koppla in strömsladden i ett el-uttag på 220 - 240 V/50 Hz eller högre och använd enbart kontakten för den här maskinen. Använd aldrig förlängningssladd.

- Om du delar vägguttaget med andra enheter via ett grenuttag eller använder förlängningssladd kan det resultera i elektrisk kortslutning eller brand.
- Se till att spänning, frekvens och ström är samma som de för produktspecifikationerna. Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand. Sätt i kontakten ordentligt i vägguttaget.

Ta regelbundet bort alla främmande ämnen, såsom damm eller vatten från kontaktens stift och kontaktpunkter med en torr trasa.

- Dra ur kontakten och rengör den med en torr trasa.
- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.

Koppla in strömkontakten i vägguttaget så att sladden dras mot golvet.

- Om du kopplar in strömkontakten i uttaget i motsatt riktning kan elkablarna skadas och det kan resultera i elektrisk kortslutning eller brand.

Håll allt förpackningsmaterial utom räckhåll för barn, eftersom det kan vara farligt.

- Om ett barn sätter en påse över huvudet kan det resultera i kvävning.

Om enheten eller strömkontakten skadas ska du kontakta närmaste servicecenter.

Apparaten måste jordas.

Koppla inte in enheten till gasledning, vattenrör i plast eller telefonlinjen.

- Detta kan resultera i elektrisk kortslutning, brand, explosion eller problem med produkten.
- Koppla aldrig in strömsladden till ett uttag som inte är korrekt jordat och se till att det uppfyller lokala och nationella regler.

Installera inte enheten nära ett värmeaggregat eller antändbara material.

Installera inte den här enheten på en fuktig, oljig eller dammig plats, eller på en plats där du utsätts för direkt solljus eller vatten (regndroppar).

Installera inte den här enheten på en plats med låg temperatur.

- Frost kan göra att rören spricker.

Installera inte den här enheten på en plats där det läcker ut gas.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller brand.

Använd inte en elektrisk transformator.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller brand.

Använd inte en skadad kontakt, strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller brand.

Du får inte dra eller böja strömsladden överdrivet mycket.

Vrid inte och knyt inte strömsladden.

Haka inte strömsladden över ett metallföremål, placera ett tungt objekt på strömsladden, stick in strömsladden mellan föremål, eller tryck strömsladden in i området bakom enheten.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller brand.

Dra inte i strömsladden när du kopplar ur den ur vägguttaget.

- Dra ur kontakten genom att hålla i den.
- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.

Den här apparaten ska placeras så att det är lätt att komma åt elkontakten, vattentillförseln och utloppsrören.

⚠ VAR FÖRSIKTIG! Installationsföreskrifter

Den här enheten ska placeras på ett sådant sätt att den är åtkomlig för strömkontakten.

- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand på grund av elläckage.

Installera och nivåinrikta enheten så att den kan bära sin egen vikt.

- Om du underlåter att göra detta kan det resultera i onormala vibrationer, ryck eller problem med produkten.

⚠ VARNING: Kritiska användnings-VARNINGAR

Om enheten svämmar över ska du kapa vattentillförseln och strömmen direkt och kontakta ditt närmaste servicecenter.

- Rör inte vid strömkontakten med våta händer.
- Om du underlåter att göra det kan det orsaka elektrisk stöt.

Om enheten avger ett främmande ljud, lukt av bränt eller rök, ska du koppla ur strömkontakten direkt och kontakta närmaste servicecenter.

- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.

I händelse av gasläckage (såsom propangas, LP-gas etc), ska du vädra direkt utan att röra vid strömkontakten. Rör inte vid enheten eller strömsladden.

- Använd inte en ventilfläkt.
- En gnista kan resultera i explosion eller brand.

Låt inte barn leka i eller med tvättmaskinen. Demontera alltid lucklåset (spaken) när du ska göra dig av med tvättmaskinen.

- Om barn fastnar i produkten finns det risk för kvävning.

Se till att avlägsna förpackningsmaterial (skumgummi, plast) som sitter på tvättmaskinens undersida före användning.

Tvätta inte plagg som har kontaminerats med bensin, kerosen, benzen, tinner, alkohol eller andra antändbara eller explosiva ämnen.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning, brand eller explosion.

Öppna inte luckan till tvättmaskinen med våld under användning (tvätt i hög temperatur/tömning/centrifugering).

- Vatten som rinner ut ur tvättmaskinen kan resultera i brännskador eller göra så att golvet blir halt. Det kan resultera i skador.
- Om du öppnar luckan med våld kan det resultera i skada på produkten eller personskada.

Stick inte in handen i tvättmaskinen under tiden den används.

- Det kan resultera i skador.

Rör inte vid strömkontakten med våta händer.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning.

Slå inte av enheten genom att dra ur strömkontakten under tiden maskinen är igång.

- Om du kopplar ur strömkontakten ur vägguttaget igen kan det orsaka gnistbildning och resultera i elektrisk kortslutning eller brand.

Låt inte barn och personer med funktionsnedsättningar använda maskinen utan lämplig övervakning. Låt inte barn klättra in i eller på maskinen.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller personskada.

Stick inte in handen eller ett metallföremål under tvättmaskinen när den används.

- Det kan resultera i skador.

Koppla inte ur enheten genom att dra ut strömsladden. Greppa alltid tag i kontakten med en fast hand och dra den rakt ut ur uttaget.

- Skada på sladden kan orsaka kortslutning, brand och/eller kortslutning.

Försök inte att reparera, demontera eller modifiera enheten själv.

- Använd ingen säkring (såsom koppar, ståltråd etc) förutom standardsäkringen.
- När enheten behöver repareras eller ominstalleras ska du kontakta närmaste servicecenter.
- Om du underlåter att göra detta kan det resultera i elektrisk kortslutning, brand, problem med produkten, eller skada.

Om vattentillförselslangen lossas från kranen och det flödar över vatten ska du koppla ur strömkontakten.

- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.

Koppla ur strömkontakten när enheten inte används under längre perioder eller under åska/blixtväder.

- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.

Om främmande ämnen tränger in i enheten ska du koppla ur strömkontakten och kontakta närmaste kundcenter för Samsung.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller brand.

Låt inte barn (eller djur) leka på eller i tvättmaskinen. Tvättmaskinens lucka öppnas inte utan svårighet från insidan och barn kan skadas allvarligt om de fastnar där.

⚠ VAR FÖRSIKTIG! Användningsföreskrifter

Om tvättmaskinen utsätts för främmande ämnen, såsom tvättmedel, smuts, matrester etc. ska du koppla ur strömkontakten och rengöra tvättmaskinen med en mjuk, fuktig trasa.

- Om du inte gör det kan det orsaka missfärgning, deformering, skada och rost.

Det främre glaset kan gå sönder om det utsätts för slag. Var försiktig när du använder tvättmaskinen.

- Om glaset går sönder kan det orsaka personskada.

Efter ett vattentillföringsfel eller vid återanslutning av vattenslangen, öppnar du vattenkranen långsamt.

Öppna vattenkranen långsamt om den inte använts under längre tid.

- Lufttrycket i vattentillförselslangen eller vattenröret kan resultera i skada på en del eller i vattenläckage.

Om det inträffar ett fel vid tömningen under användning, ska du kontrollera om det finns ett tömningsproblem.

- Om tvättmaskinen används när den har svämmat över pga ett tömningsproblem kan det resultera i kortslutning eller brand.

Lägg i tvätten helt i tvättmaskinen, så att inget fastnar i luckan.

- Om tvätt fastnar i luckan kan det orsaka skada på tvätten eller tvättmaskinen, eller i vattenläckage.

Vrid av vattenkranen när tvättmaskinen inte används.

Se till att skruven på vattentillförselslangen är ordentligt åtdragen.

- Om detta inte följs kan det orsaka skada på egendom eller personskada.

Var försiktig så att inte gummipackningar och främre luckglaset blir nedsmutsat av främmande ämnen (exempelvis spill, trådar, hår etc.)

- Om ett främmande ämne fastnar i luckan eller luckan inte stängs helt kan det orsaka vattenläckage.

Öppna kranen och kontrollera om vattentillförselslangen är ordentligt åtdragen och att det inte finns några vattenläckage innan du använder produkten.

- Om skruvarna på vattentillförselslangen sitter löst kan det orsaka vattenläckage.

Produkten du har köpt är endast till för användning i hemmet.
Om den här produkten används i företagssyfte uppfyller det kriterierna för vårdslös produktanvändning. I det här fallet täcks inte produkten av standardgarantin som erbjuds av Samsung och inget ansvar kan tas av Samsung för felfunktion eller skador till följd av felaktig användning.

Stå inte på enhetens ovansida och placera inga föremål (exempelvis tvätt, tända ljus, tända cigaretter, kemikalier, metallföremål etc) på enheten.

- Detta kan resultera i elektrisk kortslutning, brand eller problem med produkten

Spruta inte flyktiga ämnen, såsom insektsmedel på maskinens utsida.

- Det är både skadligt för människor och kan resultera i elektrisk kortslutning, brand eller problem med produkten.

Placera inga föremål nära tvättmaskinen som genererar elektromagnetiska fält.

- Detta kan orsaka skada pga felfunktion.

Vatten som töms ut under hög temperatur eller torkning är hett. Rör inte vid vattnet.

- Det kan resultera i brännskador eller personskador.

Tvätta inte och centrifugera inte eller torktumla sätesmaterial, mattor och klädslar (*) om inte enheten har ett specialprogram för de här materialen.
(*): Ylleкläder, regnskydd, fiskevästar, skidbyxor, sovsäckar, blöjomslag och cykelklädsel, bilklädsel etc.

- Tvätta inte tjocka, hårda mattor även om tvättmarkeringen visas på etiketten. Detta kan resultera i personskada eller skada på tvättmaskinen, väggar, golv och kläder på grund av onormala vibrationer.
- Tvätta inte mattor eller dörrmattor med gummibaksida. Gummit kan lossna och fastna i trumman och detta kan resultera i felfunktion, exempelvis vid tömning.

Använd inte tvättmaskinen när tvättmedelsfacket är utdraget.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller skada på grund av vattenläckage.

Rör inte vid insidan av trumman under tiden eller precis efter torkningen, eftersom den är het.

- Det kan resultera i brännskador.

Stoppa inte in händerna i tvättmedelsfacket.

- Det här kan orsaka skada, eftersom du kan fastna med handen i inmatningsenheten för tvättmedel.

Placera inga andra föremål (exempelvis skor, matavfall, djur) utöver tvätt i tvättmaskinen.

- Det kan resultera i skada på tvättmaskinen, eller personskada och dödsfall för djur på grund av onormala vibrationer.

Rör inte vid knapparna med vassa föremål, såsom stift, knivar, fingernaglar etc.

- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller skada.

Tvätta inte tvätt som har kontanimerats av oljor, krämer eller lotioner, som vanligen återfinns i hudvårdsbutiker och massagekliniker.

- Det kan göra att gummipackningen blir deformerad och resultera i vattenläckage.

Lämna inte metallföremål, såsom säkerhetsnålar eller hårnålar, eller blekmedel i trumman under för lång tid.

- Detta kan göra att trumman rostar.
- Om rost skulle börja uppstå på trummans yta skall du stryka på ett (neutralt) rengöringsmedel på ytan och använda en svamp eller en mjuk trasa för att rengöra det. Använd aldrig en metallborste.

Använd inte kemtvättmedel direkt och tvätta inte eller skölj eller centrifugera tvätt som har kommit i kontakt med kemtvättmedel.

- Det kan resultera i spontan antändning på grund av värmeoxideringen av oljan.

Använd inte hett vatten från enheter för vattenkylning/-uppvärmning.

- Det kan resultera i problem med tvättmaskinen.

Använd inte naturlig handtvål för tvättmaskinen.

- Om den hårdnar och samlas inuti tvättmaskinen kan det resultera i problem med produkten, missfärgning, rost och dålig lukt.

Placera sockar och underkläder i tvättnät och tvätta dem tillsammans med annan tvätt.
Tvätta inte stora mängder tvätt, exempelvis sänglinne i tvättnät.

- Om du inte gör det kan det orsaka onormala vibrationer.

Använd inte härdat tvättmedel.

- Om det ackumulerar inuti tvättmaskinen kan det leda till vattenläckage.

Se till att alla fickorna på alla kläder är tömda innan du tvättar.

- Hårda, vassa föremål som mynt, säkerhetsnålar, spikar, skruvar eller stenar kan orsaka omfattande skador på apparaten.

Tvätta inte kläder med stora spännen, knappar eller andra metaller.

Sortera tvätten utifrån färg och välj rekommenderat program, vattentemperatur och ytterligare funktioner.

- Detta kan resultera i missfärgning eller skada på textilier.

Var försiktig så att inte barns fingrar fastnar i luckan när du stänger den.

- Om du inte gör det kan det orsaka personskada.

⚠ VARNING: Kritiska rengörings-VARNINGAR

Rengör inte enheten genom att spruta vatten rakt på den.

Använd inte rengöringsmedel med stark syra.

Använd inte bensen, tinner eller alkohol för att rengöra enheten.

- Detta kan leda till missfärgning, deformation, skada, elektrisk kortslutning eller brand.

Koppla ur enheten ur vägguttaget före rengöring eller underhåll.

- Om detta inte följs kan det orsaka elektrisk kortslutning eller brand.

Instruktioner för WEEE



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

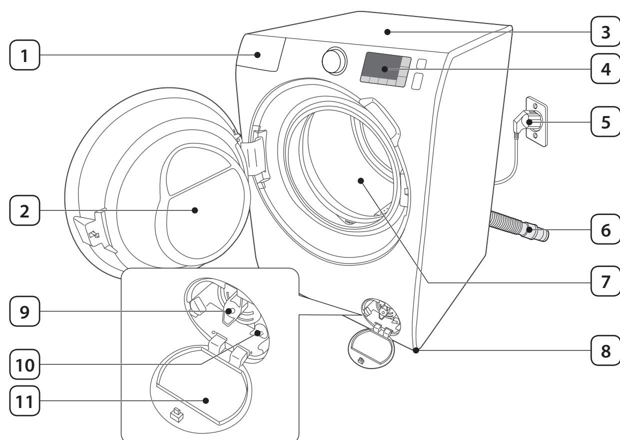
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Installation

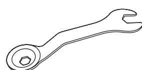
Följ de här instruktionerna noggrant för att säkerställa att tvättmaskinen installeras korrekt och för att förhindra att olyckor uppstår när du tvättar.

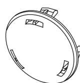
Detta medföljer

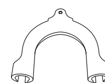
Se till att alla delar medföljer i förpackningen. Om du har problem med tvättmaskinen eller delarna ska du kontakta ditt lokala Samsung-kundcenter eller återförsäljaren.

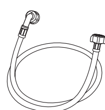


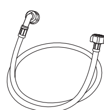
1	Tvättmedelsfack
2	Lucka
3	Arbetsyta
4	Manöverpanel
5	Strömkontakt
6	Tömningsslang
7	Trumma
8	Nivåreglerande fötter
9	Smutsfilter
10	Nödtömningsrör
11	Filterlucka

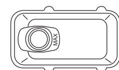

Skruvnyckel


Skruvskydd


Slanghållare


Kallvattenslang


Varmvattenslang


Behållare för flytande tvättmedel


Skruvskydd: Antalet skruvskydd som medföljer (3 till 6) beror på modell.
Varmvattenslang: Endast tillämpliga modeller.
Behållare för flytande tvättmedel: Endast tillämpliga modeller.

Installationskrav

Elström och jordning

- AC 220–240 V/50 Hz säkring eller kretsbrytare krävs
- Använd en individuell avdelningskrets avsedd för tvättmaskinen

För att säkerställa korrekt jordning levereras din tvättmaskin med en strömsladd som har en trepolig jordad kontakt för användning i ett korrekt installerat och jordat uttag.

Kontrollera med en kvalificerad elektriker eller serviceperson om du inte är säker på jordningen.

Modifiera inte medföljande kontakt. Om den inte passar uttaget ska du ringa en kvalificerad elektriker som kan installera ett korrekt uttag.



VARNING

- Använd INTE förlängningssladd.
- Använd bara strömsladden som levereras med tvättmaskinen.
- Anslut INTE den jordade kabeln till rörsystem i plast, gasledningar eller varmvattenrör.
- Inkorrekt anslutna jordledare kan orsaka elektriska stötar.

Vattentillförsel

Korrekt vattentryck för den här tvättmaskinen ligger mellan 50 kPa och 800 kPa. Ett vattentryck på under 50 kPa kan göra så att vattenventilen inte stängs helt, eller kan det ta längre tid att fylla trumman, vilket gör att tvättmaskinen stängs av. Vattenkranarna måste vara placerade inom 120 cm från tvättmaskinens baksida så att inloppsslangarna når tvättmaskinen.

Minska risken för läckage

- Se till att vattenkranarna lättåtkomliga.
- Vrid av kranarna när tvättmaskinen inte används.
- Kontrollera att det inte förekommer läckage på inloppsslangarnas kopplingar.



VAR FÖRSIKTIG

Före första användningen av tvättmaskinen ska du kontrollera alla anslutningar vid vattenventilen och kranarna så det inte finns några läckor.

Tömning

Samsung rekommenderar en stigrörshöjd på 60–90 cm. Dräneringsslangen måste anslutas genom slangklämman till stigröret, och stigröret måste täcka tömningsslangen helt.

Golvbeläggning

För bästa prestanda måste tvättmaskinen installeras på ett stadigt golv. Trägolv kan behöva förstärkas för att minimera vibrationer och/eller obalans. Mattor och mjuka ytor står inte emot vibrationer väl och kan göra att maskinen flyttar något på sig under centrifugeringen.


VAR FÖRSIKTIG
Installera INTE tvättmaskinen på en plattform eller ett underlag med dålig stödstruktur.

Vattentemperatur

Installera inte tvättmaskinen på platser där vattnet kan frysa, eftersom tvättmaskinen alltid innehåller lite vatten i ventiler, pumpar och/eller slangar. Vatten som fryser i anslutningsdelarna kan orsaka skador på remmarna, pumpen och andra delar i tvättmaskinen.

Installation i alkov eller på en instängd plats

Spel som krävs för säker användning:

Sidor	25 mm	Baksida	50 mm
Ovansida	25 mm	Framsida	550 mm

Om både tvättmaskin och torktumlare installeras på samma plats måste främre delen av utrymmet ha en ohindrad öppning på minst 550 mm. Enbart tvättmaskinen kräver inte en specifik luftöppning.

Installation steg för steg

STEG 1 – Välj en plats

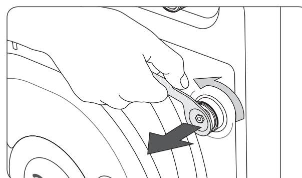
Platskrav:

- Ytan ska vara kraftig, välbalanserad och fri från mattor och liknande som kan hindra ventilationen.
- Skydd mot direkt solljus.
- Tillräckligt med utrymme för ventilation och kabeldragning
- Där omgivningstemperaturen alltid är högre än fryspunkten (0 ˚C)
- På avstånd från värmekällor

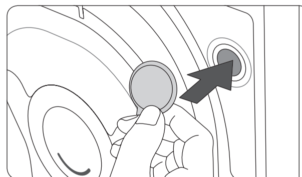
STEG 2 – Ta bort transportskruvarna

Packa upp produkten och ta bort alla transportskruvar.

1. Lossa alla transportskruvar bak på maskinen med hjälp av den medföljande skruvnyckeln.



2. Täck hålen med de medföljande skruvskydden i plast.
   Spara transportskruvarna för framtida användning.



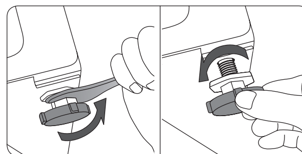


VARNING

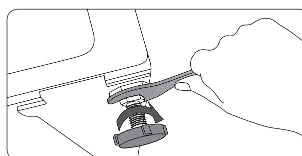
Förpackningsmaterialet kan vara farligt för barn. Håll allt förpackningsmaterial (plastpåsar, styrenplast etc.) utom räckhåll för barn.

STEG 3 – Justera de nivåreglerande fötterna

1. För försiktigt tvättmaskinen på plats. Hårdhänt hantering kan skada de nivåreglerande fötterna.
2. Nivåreglera tvättmaskinen genom att justera de nivåreglerande fötterna manuellt.



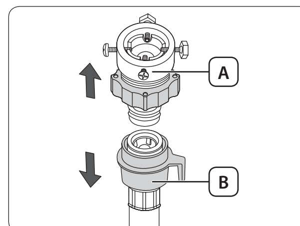
3. När nivåregleringen är slutförd ska du dra åt muttrarna med skruvnyckeln.



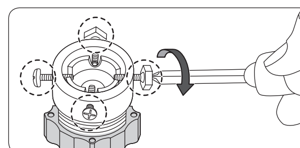
STEG 4 – Ansluta vattenslangen

Anslut vattenslangen till vattenkranen.

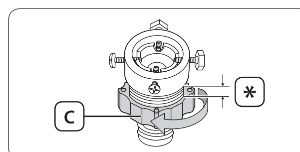
1. Ta bort **adaptern (A)** från **vattenslangen (B)**.



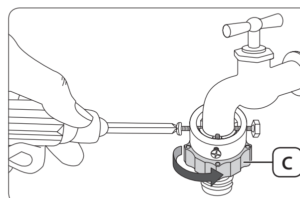
2. Använd en Philips-skruvmejsel för att lossa de fyra skruvarna på adaptern.



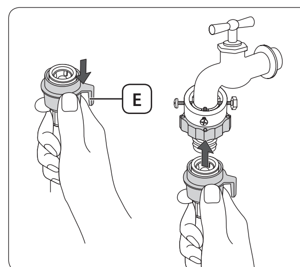
3. Håll adaptern och vrid **del (C)** i pilens riktning för att lossa den med 5 mm (*).



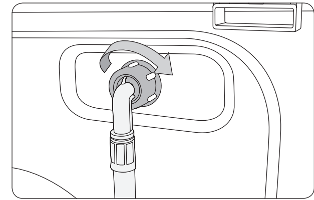
4. Sätt i adaptern i vattenkranen och dra åt skruvarna samtidigt som du lyfter upp adaptern.
5. Vrid **del (C)** i pilens riktning för att dra åt den.



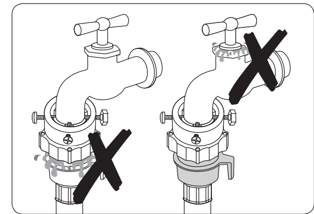
6. Anslut vattenslangen till adaptern samtidigt som du håller ner **del (E)**. Släpp därefter **del (E)**. Ett klickande ljud hörs när slangen sätts i adaptern korrekt.



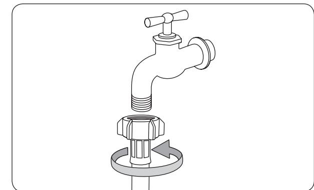
7. Anslut den andra änden av vattenslangen till vatteninloppsventilen på tvättmaskinens baksida. Vrid slangen medurs för att dra åt.



8. Öppna vattenkranen och kontrollera om det finns något läckage runt anslutningsområdena. Om det finns vattenläckor upprepar du stegen ovan.



- Om du använder en vattenkran av skruvtyp ska du ansluta vattenslangen till vattenkranen så som visas.



VARNING

Sluta använda tvättmaskinen om vattenläckage uppstår och kontakta ditt lokala Samsung-servicecenter. Det kan annars leda till elektriska stötar.

VAR FÖRSIKTIG

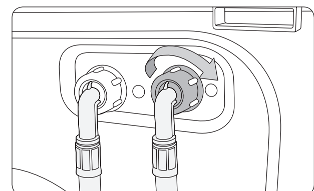
Sträck inte vattenslangen med våld. Om slangen är för kort ska du byta ut den mot en längre slang med högtrycksfunktion.



- Efter att du har anslutit vattenslangen till adaptern ska du kontrollera att den är korrekt ansluten genom att dra vattenslangen nedåt.
- Använd en vanlig typ av vattenkranar. Om kranen är fyrkantig eller för stor kan du ta bort distansringen innan du för in kranen i adaptern.

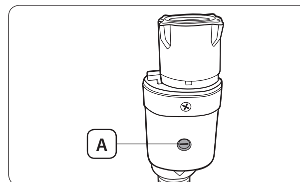
För utvalda modeller med ytterligare varmvattenintag:

1. Anslut den röda änden av varmvattenslangen till varmvattenintaget på tvättmaskinens baksida.
2. Anslut den andra änden av varmvattenslangen till varmvattenkranen.



Aquaslang (endast tillämpliga modeller)

Aquaslangen meddelar användare att det finns risk för vattenläckage. Den känner av vattenflödet och blir röd på mitten **indikator (A)** om läckage uppstår.

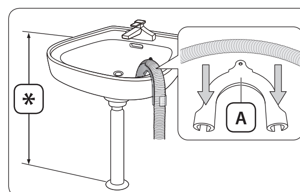


STEG 5 – Placera tömningsslangen

Tömningsslangen kan placeras på tre sätt:

Över kanten på ett tvättställ

Tömningsslangen ska placeras på en höjd mellan 60 och 90 cm (*) från golvet. Använd medföljande **slanghållare i plast (A)** för att hålla tömningsslangens ände böjd. Säkra hållaren i väggen med en krok för att säkerställa stabil tömning.



I tvättställets avloppsrör

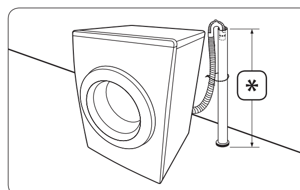
Avloppsröret måste vara ovanför tvättställets sifon så att slangänden är minst 60 cm över golvet.

I ett avloppsrör

Avloppsröret ska vara mellan 60 och 90 cm högt (*). Vi rekommenderar att du använder ett 65 cm högt vertikalt rör. Se till att tömningsslangen är ansluten till stigröret sluttande.

Krav för stigrör:

- En minsta diameter på 5 cm
- En minimal bortförselkapacitet på 60 liter per minut



STEG 6 – Slå på tvättmaskinen

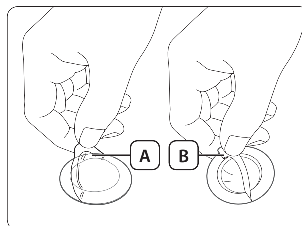
Koppla in strömsladden i ett vägguttag med ett godkänt uttag på 220–240V/50Hz som skyddas via en säkring eller kretsbrytare. Tryck sedan på knappen **Ström** för att slå på tvättmaskinen.

Skruvlock

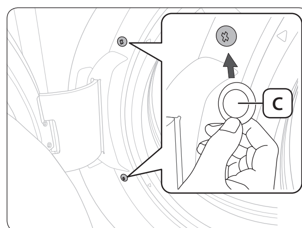
Dörrskruvens huvud kan gömmas med bifogat skruvlock (x2).

Gömma skruvhuvudet

1. Avlägsna skyddsfilmen (A) och skyddsfilmen (B) på skruvlocket.



2. Sätt på skruvlocket (C) på skruvhuvudet.





- Bifogat skruvlock är endast avsedd för detta syfte.
- Skruvlocket finns endast i vitfärgad modell.

Innan du startar

Initiala inställningar

Ange språk

När du slår på tvättmaskinen för första gången kommer du ombes att välja ett språk. Välj det språk du föredrar. Sedan är tvättmaskinen klar att användas.

Kör Kalibrering (rekommenderas)

Kalibrering säkerställer att tvättmaskinen identifierar korrekt vikt. Se till att trumman är tom innan du kör Kalibrering.

1. Tryck på **Ström** [⏻] knappen för att slå på tvättmaskinen.
2. Håll knappen **Favoritprogram** [ ] intryckt i tre sekunder.
3. Tryck på pilarna **Upp/Ned** för att välja **Kalibrering**. Tryck sedan på **OK**.
4. Tryck på knappen **Start/Paus** [▷||] för att starta Kalibrering.
    - Luckan kommer att vara låst under kalibreringen.
    - Trumman fortsätter rotera medurs och moturs i flera minuter.
5. När kalibreringen är slutförd stängs tvättmaskinen av automatiskt.

Riktlinjer vid tvättning

STEG 1 – Sortera

Sortera tvätten efter följande kriterier:

- **Tvättetikett**: Sortera tvätten i bomull, blandfiber, syntet, silke, ylle och viskos.
- **Färg**: Separera vita från färgade plagg.
- **Storlek**: Om du blandar plagg i olika storlekar i trumman förbättras tvättprestandan.
- **Känslighet**: Tvätta fintvätt separat med programmet Lättstruket för ren ylle som är ny, gardiner och silkesplagg. Kontrollera etiketten på plaggen.

 Se till att du kontrollerar tvättetiketten på plaggen och sorterar dem därefter innan du börjar tvätta.

STEG 2 – Töm fickor

Töm alla plaggens fickor.

- Metallföremål som t.ex. mynt, nålar och spännen på kläder kan skada andra plagg samt trumman.

Vänd plagg med knappar och broderier ut och in.

- Om dragkedjor på byxor och jackor är öppna under tvättningen kan trumman skadas. Dragkedjor ska stängas och låsas med ett snöre.
- Kläder med långa snören kan fastna i andra kläder. Se till att de inte hänger löst när du startar programmet.

STEG 3 – Använd en tvättpåse

- Behåar (vattentvättbara) måste läggas i en tvättpåse. Behåarnas metalldelar kan ta sig ut och riva sönder andra plagg.
- Små och lätta plagg som sockor, handskar, strumpor och näsdukar kan fasta runt luckan. Lägg dem i en tvättpåse.
- Tvätta inte endast tvättpåsen utan tvätta den tillsammans med andra plagg. Annars kan det orsaka onormal vibration som kan flytta tvättmaskinen och resultera i skador.

STEG 4 – Förtvätta (vid behov)

Välj förtvättsalternativet för valt program om tvätten är väldigt smutsig. Använd inte förtvättsalternativet om tvättmedlet manuellt har lagts till i trumman.

STEG 5 – Fastställ vikten

Överbelasta inte tvättmaskinen. Om du överbelastar tvättmaskinen kan det göra så att tvättmaskinen inte tvättar ordentligt. Se sidan **26** för information om kapacitet för varje typ av plagg.



När du tvättar sängkläder eller lakan kan tvättiden förlängas eller centrifugeringshastigheten sänkas.
För sängkläder och lakan är den rekommenderade centrifugeringshastigheten 800 varv per minut, och viktkapaciteten är 2,0 kg eller mindre.



VAR FÖRSIKTIG

Om tvätten är obalanserad och felkoden ”**UE**” visas ska du fördela om tvätten. Obalanserad tvätt kan minska centrifugeringsprestandan.

STEG 6 – Tillför lämplig tvättmedelstyp

Vilken typ av tvättmedel du ska använda beror på vilket material du ska tvätta (bomull, syntet, fintvätt, ylle), färg, tvättemperatur och hur smutsiga kläderna är. Använd alltid ”löglöddrande” tvättmedel som är avsett för maskintvätt.



- Följ tvättmedelstillverkarens råd baserat på tvättens vikt, nedsmutsning och vattnets hårdhet i ditt område. Om du inte är säker på vattnets hårdhet ska du kontakta ditt lokala kommunkontor.
- Använd inte tvättmedel som har hårdnat eller klumpat sig. Sådant tvättmedel kan finnas kvar efter sköljningen och blockera tömningsutloppet.



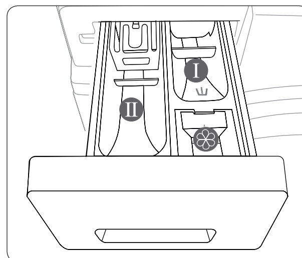
VAR FÖRSIKTIG

När du tvättar ylle med ylleprogrammet ska du endast använda ett neutralt flytande tvättmedel. Om pulvertvättmedel används med ylleprogrammet kan det finnas kvar på tvätten och missfärga den.

Riktlinjer för tvättmedelsfacket

Tvättmaskinen tillhandahåller en doserare med tre fack: det vänstra facket är till för huvudtvätten, det främre facket till höger är till för sköljmedel och det bakre facket till höger är till för förtvätt.

Ⅰ	**Fack för förtvättmedel**
Ⅱ	**Fack för huvudtvättmedel**: pulvertvättmedel, vattenavhärdare, förtvättmedel, blekmedel och fläckborttagningsmedel
❀	**Fack för sköljmedel**



⚠ VAR FÖRSIKTIG

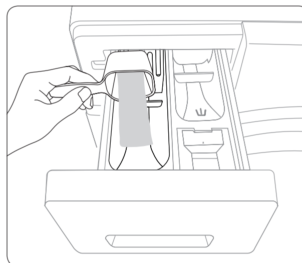
- Öppna inte tvättmedelsfacket när tvättmaskinen körs.
- Använd inte följande typer av tvättmedel:
  - Tabletter och liknande tvättmedel
  - Tvättmedel med kula eller nät
- För att förhindra att facket sätts igen måste koncentrerade eller starkt anrikade medel (sköljmedel eller tvättmedel) spädas ut med vatten innan de tillsätts.

Tvättmedelsfacket är placerat i det övre vänstra hörnet på tvättmaskinen.

1. Öppna tvättmedelsfacket.

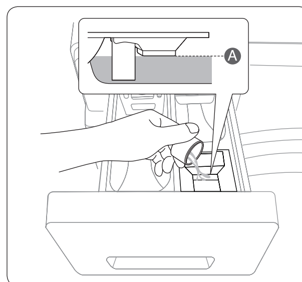
2. Tillsätt lämplig mängd tvättmedel i det vänstra facket (Ⅱ).

Om du vill använda flytande tvättmedel ska du se guiden för flytande tvättmedel nedan.

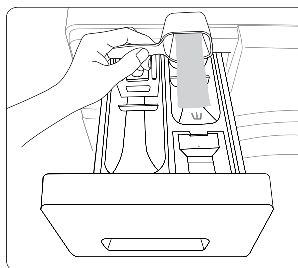


3. Tillsätt vid behov lämplig mängd sköljmedel i det främre, högra facket (❀).

Överskrid inte maxlinjen (A) som finns på facket.

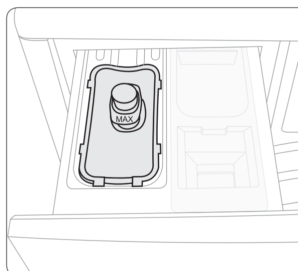


4. Om du väljer förtvättsalternativet ska du tillsätta lämplig mängd tvättmedel i det bakre, högra facket (Ⅰ).
5. Skjut in tvättmedelsfacket för att stänga det.



Behållare för flytande tvättmedel (endast på tillämpliga modeller)

Om du vill använda flytande tvättmedel ska du först sätta i **behållaren för flytande tvättmedel** i facket för huvudtvättmedel (Ⅱ). Tillsätt sedan lämplig mängd tvättmedel i facket. Överskrid inte maxlinjen som finns på behållarens insida.



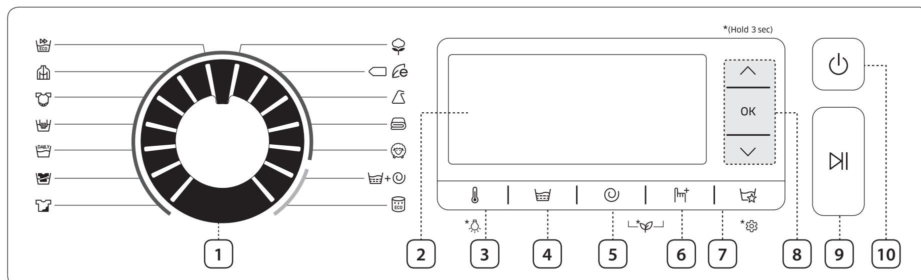


VAR FÖRSIKTIG

Ta bort behållaren för flytande tvättmedel när du använder pulvertvättmedel.

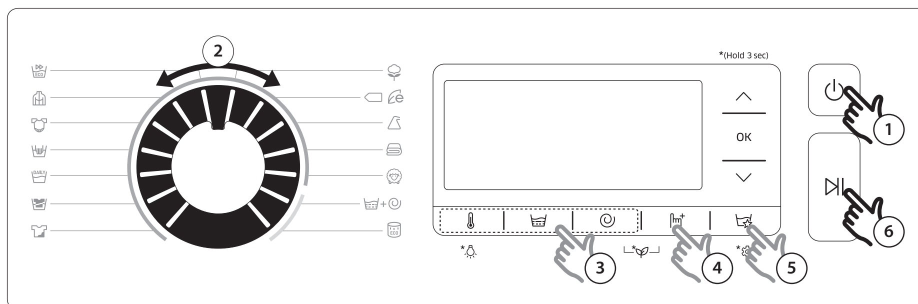
Drift

Manöverpanel



1	**Programväljare**	Vrid vredet för att välja program.
2	**Displayområde**	Visar information om aktuellt program, inklusive programnamn, återstående tvättid och inställningar.
3	**Temp.** [ ]	Tryck för att ändra vattentemperatur på aktuellt program. Håll intryckt i 3 sekunder för att slå på/av Trumbelysning.
4	**Skölj** [ ]	Tryck för att ändra sköljtid på aktuellt program. Du kan ställa in sköljtiden på upp till 5.
5	**Centrifug** [ ]	Tryck för att ändra centrifugeringshastigheten på aktuellt program. • **Sköljstopp**: Den sista sköljcykeln avbryts så att tvätten ligger kvar i vattnet. Kör en tömning eller en centrifugering för att tömma tvätten. • **Ingen Centrifug**: Trumman snurrar inte efter den sista tömningscykeln.
6	**Alternativ** [ ]	Tryck för att öppna skärmen Alternativ [ ].
7	**Favoritprogram** [ ]	Tryck för att öppna skärmen anpassa alternativ. 3 anpassade alternativ finns tillgängliga men flera val tillåts inte. Håll intryckt i 3 sekunder för att öppna skärmen Inställningar.
8	**Navigeringsknappar**	Använd dessa för att bläddra genom menyerna eller justera värdet på inställningarna: Temp. [ ], Skölj [ ] och Centrifug [ ].
9	**Start/Paus** [ ]	Tryck för att starta eller stoppa en åtgärd.
10	**Ström** [ ]	Tryck för att slå på/av tvättmaskinen.

Enkla steg för att komma igång



1. Tryck på **Ström** [⏻] knappen för att slå på tvättmaskinen.
2. Vrid programväljaren för att välja program.
3. Ändra programinställningarna (**Temp.** [ ], **Skölj** [ ] och **Centrifug** [ ]) efter behov.
4. Om du vill lägga till ett alternativ trycker du på knappen **Alternativ** [ ] för att visa skärmen Alternativ [ ].
   Tryck på pilarna **Upp/Ned** för att välja ett alternativ och tryck på **OK**.
5. Om du vill välja ett favoritprogram trycker du på **Favoritprogram** [ ] för att visa skärmen Favoritprogram [ ].
   Tryck på pilarna **Upp/Ned** för att välja ett läge och tryck på **OK**.
6. Tryck på knappen **Start/Paus** [▷||].

Ändra program under drift

1. Tryck på knappen **Start/Paus** [▷||] för att avbryta driften.
2. Välj ett annat program.
3. Tryck på knappen **Start/Paus** [▷||] igen för att starta det nya programmet.

Programöversikt

Standardprogram

Program	Beskrivning och maxlast (kg)	
BOMULL [ ]	• För bomull, sänglinnen, dukar, underkläder, handdukar och skjortor. • Tvättiden och antalet sköljcykler justeras automatiskt efter tvätten.	Max.
e BOMULL [ ]	• Optimal prestanda med lägre energiförbrukning för bomullsmaterial, sängkläder, dukar, underkläder, handdukar och skjortor.	Max.
SYNTET [ ]	• För blusar eller skjortor tillverkade av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller liknande.	6
SÄNGKLÄDER [ ]	• För överkast, lakan, sängkläder etc. • För bästa resultat ska du tvätta endast en typ av sängkläder och se till att tvätten väger mindre än 2,5 kg.	2,5
YLLE [ ]	• Särskilt för ylleplagg som kan tvättas i maskin och som väger mindre än 2,0 kg. • Ylleprogrammet har skonsamma vaggande rörelser och blötläggning för att skydda yllefibrerna från att krympa/snedvridas. • Ett neutralt tvättmedel rekommenderas.	2
SUPER ECO WASH [ECO]	• Eco Bubble med låg temperatur hjälper till att spara energi.	6
YTTERKLÄDER [ ]	• För ytterkläder, skidkläder och sportkläder som är tillverkade i funktionsmaterial som t.ex. spandex, stretch och mikrofiber.	2
BABYKLÄDER [ ]	• Tvättar med extra hög temperatur och har extra sköljningar för att säkerställa att inget pulvertvättmedel finns kvar.	6
FINTVÄTT [ ]	• För ömtåliga textilier, behåar, underkläder (silke) och andra textilier som kräver endast handtvätt. • För bästa prestanda ska du använda flytande tvättmedel.	2
DAGLIG TVÄTT [DAILY]	• För kläder som används dagligen, t.ex. underkläder och tröjor.	4
MÖRK TVÄTT [ ]	• Har extra sköljningar och mindre centrifugering för att säkerställa att tvätten tvättas försiktigt och sköljs ordentligt.	6
SKÖLJ+CENTRIFUG [+]	• Utför en extra sköljning efter att sköljmedel har tillsatts tvätten.	-
ECO DRUM CLEAN [ECO]	• Rengör trumman genom att ta bort smuts och bakterier från trumman. • Kör det här programmet var fyrtionde tvätt utan tvättmedel eller blekmedel. • Se till att trumman är tom. • Använd inte några rengöringsmedel för att rengöra trumman.	-

SPECIALPROGRAM

Sex specialprogram har utformats för att effektivt ta bort särskilda typer av fläckar och smuts som kan uppstå under särskilda aktiviteter, allt från hushållsarbete till professionell bergsbestigning.

Program	Beskrivning och maxlast (kg)	
Matlagningsfläckar	• Det här programmet tar effektivt bort matlagningsfläckar.	4
Gräs- & Jordfläckar	• Det här programmet tar effektivt bort gräs-, ler- och jordfläckar och rengör svett samt hudolja.	4
Träningskläder	• Det här programmet tar effektivt bort gräs, jord, lera, lättare matfläckar, svett och smink. • Använd inte det här programmet för vattentäta plagg. Det kan resultera i skada på de vattentäta eller andningsbara egenskaperna.	4
Aktiva Barn	• Programmet Aktiva Barn är lämpligt för de flesta barnkläder. Det här programmet tar effektivt bort matrester, fruktjuice, drycker, ler-, jord-, bläck- och kritfläckar.	4
Vardagstvätt	• Programmet Vardagstvätt är lämpligt för lätt nedsmutsade kläder. Det här programmet tar bort lättare bläck- och blyertsfläckar och rengör normala fläckar effektivt.	4
Hygienprogram	• Det här programmet tar effektivt bort hudoljor och blodfläckar.	4

Välja ett SPECIALPROGRAM

1. Vrid programväljaren för att välja **SPECIALPROGRAM** [ ]. Skärmen för SPECIALPROGRAM [ ] visas.
2. Tryck på pilarna **Upp/Ned** för att välja ett program och tryck sedan på **OK**.

Alternativ

Alternativ		Beskrivning
	Förtvätt	• Här läggs en inledande tvättcykel till innan huvudtvättcykeln.
	Intensiv	• För hårt nedsmutsad tvätt. Programtiden för varje cykel är längre än normalt.
	Blötläggning	• Det här alternativet tar effektivt bort fläckar genom att blötlägga tvätten. • Varje blöt cykel roterar trumman i 1 minut och står still i 4 minuter, totalt 6 gånger för 30 minuter.
	Lättstruket	• Centrifugeringshastigheten minskar för att få tvätten mindre skrynklig. • Ställ in centrifugeringshastigheten på upp till 800 varv/min.
	Snabbtvätt	• Särskilt för lätt nedsmutsad tvätt som väger mindre än 2 kg. • Programmet tar minst 15 minuter beroende på förhållandena som t.ex. vattentryck, vattnets hårdhet och/eller ytterligare alternativ som har valts. • Tiden för Snabbtvätt ökar med följande sekvens: Av > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • Rekommenderad mängd tvättmedel är mindre än 20 g (för en tvätt på 2 kg)
	Fördröj Sluttiden	• Den tid som visas hänvisar till sluttiden för valt program.

Favoritprogram

Läge		Beskrivning
	Speed Wash	• Detta ändrar programinställningarna så att den övergripande tvättiden minskar. • Rekommenderad tvättvikt är mindre än 6 kg för programmet **BOMULL** [ ] med Speed Wash aktiverat.
	Eco Wash	• Detta ändrar programinställningarna så att den övergripande energiförbrukningen minskar.
	Silent Wash	• Detta ändrar programinställningarna så att det övergripande driftsljudet minskar.

Fördröj Sluttiden

Du kan ställa in tvättmaskinen på att avsluta aktuellt program vid ett specifikt antal timmar senare.

Det är användbart om du vill att tvätten avslutas när du kommer hem från arbetet.

1. Välj ett program. Ändra sedan vid behov programinställningarna.
2. Tryck på knappen **Alternativ** [ ].
   Välj sedan alternativ genom att trycka på **Upp/Ned** och **OK**.
3. Välj **Fördröj Sluttiden**.
4. Använd pilarna för att ställa in sluttiden för aktuellt program och tryck på **OK**.
5. Tryck på knappen **Start/Paus** [ ].

Exempelfall

Du vill slutföra ett program på två timmar om tre timmar. I så fall ska du lägga till alternativet Fördröj Sluttiden till aktuellt program med tretimmarsinställningen och trycka på knappen Start/Paus [ ] klockan 14:00. Vad händer sedan? Tvättmaskinen startar klockan 15:00 och avslutas klockan 17:00. Nedan ser du tidslinjen för det här exemplet.



DRIFT

Inställningar

Tryck och håll knappen **Favoritprogram** [ ] intryckt i 3 sekunder för att öppna skärmen Inställningar.

Barnlås

För att förhindra olyckor med barn eller spädbarn, låser Barnlås alla knappar. Barnlås aktiveras dock inte förrän du trycker på knappen **Start/Paus** [ ]. Tills dess kan du ändra inställningarna genom att trycka på motsvarande knapp.

- Om du vill aktivera Barnlås trycker du på pilarna **Upp/Ned** för att välja Barnlås och trycker sedan på **OK**.
- Om du vill stänga av eller inaktivera Barnlås väljer du Barnlås och trycker på **OK** en gång för att stänga av det, eller så trycker du på **OK** två gånger för att inaktivera det.

  (I avstängt läge kan du öppna dörren eller manipulera knappar. Men när tvättmaskinen börjar gå kommer Barnlås att aktiveras igen)



För att lägga till tvättmedel eller mer tvätt i trumman, eller för att ändra programinställningarna i Barnlås måste du först stoppa eller inaktivera Barnlås.

Språk

Välj det menyspråk du föredrar.

1. Tryck på pilarna **Upp/Ned** för att välja **Språk** och tryck på **OK**.
2. Tryck på pilarna **Upp/Ned** för att välja önskat menyspråk och tryck på **OK**.

Ljud

Slå på/av ljudet.

- För att slå på/av ljudet trycker du på pilarna **Upp/Ned** för att välja **Ljud** och trycker sedan på **OK** till på eller av.

Ljusstyrka

Ställ in LCD-skärmens ljusstyrka

1. Tryck på pilarna **Upp/Ned** för att välja **Ljusstyrka** och tryck på **OK**.
2. Tryck på pilarna **Upp/Ned** för att öka eller minska ljusstyrkenivån och tryck på **OK**.

Licensinformation

- Tryck på pilarna **Upp/Ned** för att välja **Licensinformation** och tryck på **OK**.

Kalibrering

Kalibrering säkerställer att tvättmaskinen identifierar korrekt vikt. Se till att trumman är tom innan du kör Kalibrering.

1. Tryck på pilarna **Upp/Ned** för att välja **Kalibrering**. Tryck sedan på **OK**.
2. Tryck på knappen **Start/Paus** [▷||] för att starta Kalibrering.
   - Luckan kommer att vara låst under kalibreringen.
   - Trumman fortsätter rotera medurs och moturs i flera minuter.
3. När kalibreringen är slutförd stängs tvättmaskinen av automatiskt.

Eco Check

Energi-/vatteneffektiviteten på aktuellt program visas med en teknisk sammanfattning över energiförbrukning och vattennivå. Det här är endast tillgängligt när tvättmaskinen körs.

- Håll knapparna **Centrifug** [ ] och **Alternativ** [ ] intryckta samtidigt i 3 sekunder. Då visas en sammanfattningsskärm.



Den tekniska sammanfattningen kan skilja sig från faktisk användning.

Trum-belysning

- För att slå på eller av tvättmaskinens Trum-belysning ska du hålla knappen **Temp.** intryckt [ ] i 3 sekunder.
- Trumbelysningen stängs av automatiskt efter fem minuter.

Underhåll

Håll tvättmaskinen ren för att förhindra att prestandan försämras och för att förlänga livscykeln.

ECO DRUM CLEAN

Kör det här programmet regelbundet för att rengöra trumman och ta bort bakterier från den.

1. Tryck på knappen **Ström** [ ] för att slå på tvättmaskinen.
2. Vrid programväljaren för att välja **ECO DRUM CLEAN** [ ].
3. Tryck på knappen **Start/Paus** [ ].



Vattentemperaturen för ECO DRUM CLEAN [ ] är inställd på 70 °C, vilket inte kan ändras.



VAR FÖRSIKTIG

Använd inte några rengöringsmedel för att rengöra trumman. Kemiska rester i trumman försämrar tvättprestandan.

ECO DRUM CLEAN-påminnelse

- ECO DRUM CLEAN [ ]-påminnelsen visas på huvudskärmen efter 40 tvättar. Vi rekommenderar att du kör ECO DRUM CLEAN [ ] regelbundet.
- När du först ser den här påminnelsen kan du ignorera påminnelsen 6 gånger efter varandra. Från och med den sjunde tvätten visas inte påminnelsen. Den visas dock igen efter nästa 40 tvättar.

Smart Check

För att aktivera den här funktionen måste du först hämta **Samsung Smart Washer** på Play Store eller Apple Store och installera det på en mobil enhet som har kamerafunktion.

Funktionen Smart Check har optimerats för:

Galaxy- och iPhone-serierna (stöds inte för vissa modeller)

Tvättmaskinen kör självdiagnosen i bakgrunden och visar en felkod om ett fel påträffas. I så fall ska du följa stegen nedan:

1. Kör appen **Samsung Smart Washer** på din mobila enhet och tryck på Smart Check.
2. Placera den mobila enheten mot tvättmaskinens displaypanel så att den mobila enheten och tvättmaskinen är vända mot varandra. Felkoden identifieras då automatiskt av appen.
3. När felkoden identifieras korrekt tillhandahåller appen detaljerad information angående felet samt vilka åtgärder som ska vidtas.

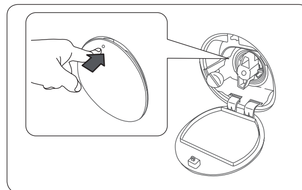


- Funktionsnamnet, Smart Check kan skilja sig beroende på språk.
- Om tvättmaskinen reflekterar ljus på displayen identifierar appen eventuellt inte felkoden.
- Om appen inte kan identifiera Smart Check-koden flera gånger i följd ska du ange felkoden manuellt på appskärmen.

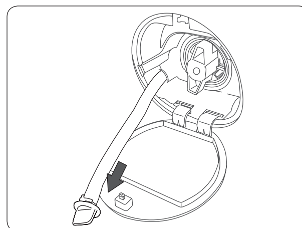
Nödtömning

Vid strömavbrott ska du tömma vattnet inuti trumman innan du tar ut tvätten.

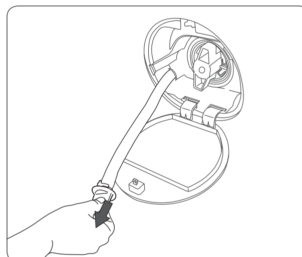
1. Dra ut tvättmaskinens strömsladd ur vägguttaget.
2. Tryck försiktigt på filtrets övre del för att öppna.



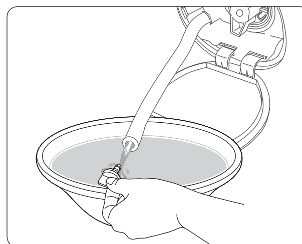
3. Dra försiktigt ut nödtömningsröret.



4. Medan du håller i tömningsrörets ände ska du öppna locket på röret.



5. Låt vattnet rinna ut i en behållare.
6. Stäng locket och sätt i tömningsröret.
7. Stäng filterluckan.



Rengöring

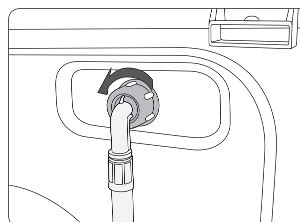
Tvättmaskinens yta

Använd en mjuk trasa med ett hushållsrengöringsmedel utan slipmedel. Spreja inte vatten på tvättmaskinen.

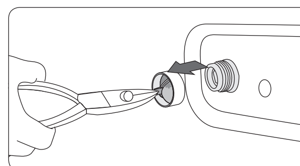
Nätfilter

Rengör vattenslangens nätfilter en eller två gånger om året.

1. Stäng av tvättmaskinen och dra ut strömsladden.
2. Stäng vattenkranen.
3. Lossa och ta bort vattenslangen från baksidan av tvättmaskinen. Täck slangen med en trasa för att förhindra att vatten rinner ut.



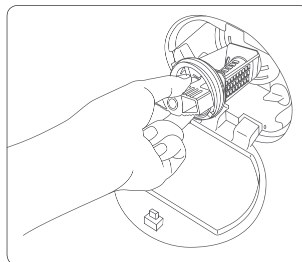
4. Använd en tång för att dra ut nätfiltret ur vatteninloppsventilens hål.
5. Sänk ned nätfiltret djupt i vatten så att den gängade anslutningen också sänks ned.
6. Torka nätfiltret ordentligt på skuggig plats.
7. Sätt i nätfiltret i vattenslangen och sätt tillbaka vattenslangen på dess ursprungliga plats.
8. Öppna vattenkranen.



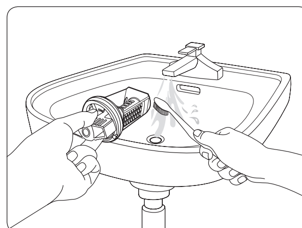
 Om nätfiltret är igensatt visas felkoden ”**4E**” på skärmen.

Smutsfilter

Vi rekommenderar att du rengör smutsfiltret fem eller sex gånger om året för att förhindra att det blir igensatt. Ett igensatt smutsfilter kan minska Bubble-effekten.

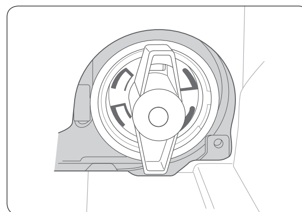


1. Stäng av tvättmaskinen och dra ut strömsladden.
2. Töm kvarvarande vatten inuti trumman. Information om hur du gör det finns i avsnittet ”**Nödtömning**” på sidan **34**.
3. Öppna filterluckan med ett mynt eller en nyckel.
4. Vrid smutsfilterlocket åt vänster och töm kvarvarande vatten.
5. Ta bort smutsfiltret.



6. Rengör smutsfiltret med mjuka borstar. Se till att tömningspumpens propeller inuti filtret inte är igensatt.
7. Sätt i smutsfiltret och vrid smutsfilterlocket åt höger.





- För att öppna säkerhetsfilterlocket ska du trycka inåt och vrida det moturs. Lockets fjäder hjälper till att öppna locket.
- För att stänga säkerhetsfilterlocket vrider du det medurs. Fjädern avger ett skramlande ljud, vilket är helt normalt.



- Om smutsfiltret är igensatt visas felkoden ”**5E**” på skärmen.

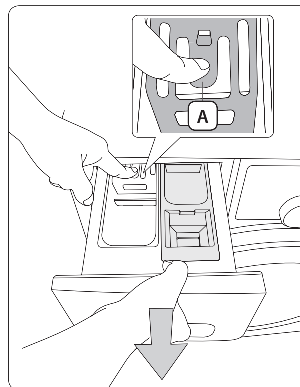


VAR FÖRSIKTIG

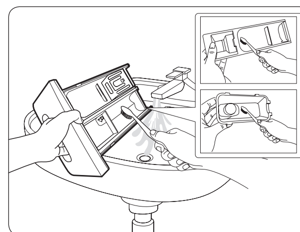
- Se till att filterlocket stängs ordentligt efter att du har rengjort filtret. Annars kan det leda till läckage.
- Se till att filtret sätts i ordentligt efter att du har rengjort det. Annars kan det leda till driftfel eller läckage.

Tvättmedelsfack

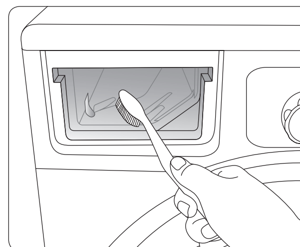
1. Samtidigt som du håller ned **frigöringsspaken (A)** på insidan av facket ska du öppna facket.
2. Ta ur **frigöringsspaken** och **behållaren för flytande tvättmedel** ur facket.



3. Rengör fackets komponenter under rinnande vatten med en mjuk borste.



4. Rengör facket invändigt med en mjuk borste.
5. Sätt i **frigöringsspaken** och **behållaren för flytande tvättmedel** i facket.
6. Skjut in facket för att stänga det.




För att ta bort kvarvarande tvättmedel ska du köra programmet **SKÖLJ+CENTRIFUG** [+] med tom trumma.

Om tvättmaskinen fryser

Tvättmaskinen kan frysa om temperaturen sjunker under 0 °C.

1. Stäng av tvättmaskinen och dra ut strömsladden.
2. Häll varmt vatten på kranen för att lösgöra vattenslangen.
3. Koppla bort vattenslangen och sänk ned den i varmt vatten.
4. Häll varmt vatten i trumman och låt det vara där i cirka 10 minuter.
5. Anslut vattenslangen till vattenkranen igen.



Om tvättmaskinen fortfarande inte fungerar normalt ska du upprepa stegen ovan tills tvättmaskinen fungerar normalt.

Undvik att tvättmaskinen står oanvänd

Undvik att låta tvättmaskinen stå oanvänd under en längre tid.

Om det sker ska du tömma tvättmaskinen och dra ut strömsladden.

1. Vrid programväljaren för att välja **SKÖLJ+CENTRIFUG** [+].
2. Töm trumman och tryck på knappen **Start/Paus** [ ].
3. När programmet är klart ska du stänga vattenkranen och koppla bort vattenslangen.
4. Stäng av tvättmaskinen och dra ut strömsladden.
5. Öppna luckan för att låta luft cirkulera genom trumman.

Felsökning

Kontrollpunkter

Om du stöter på ett problem med tvättmaskinen ska du först titta i tabellen nedan och prova de förslagen.

Problem	Åtgärd
Tvättmaskinen startar inte.	• Kontrollera att tvättmaskinen är inkopplad. • Se till att luckan är ordentligt stängd. • Se till att vattenkranen är öppen. • Tryck på knappen **Start/Paus** [▷ǁ] igen.
Vattentillförseln är otillräcklig, eller så tillförs inget vatten.	• Öppna vattenkranen helt. • Kontrollera att vattenslangen inte har frusit. • Kontrollera att vattenslangen inte har trasslat sig eller är igensatt. • Rengör filtret på vattenslangen.
Det finns tvättmedel i tvättmedelsfacket när tvättprogrammet är genomfört.	• Kontrollera att tvättmaskinen körs med tillräckligt vattentryck. • Se till att tvättmedlet tillsätts i mitten av tvättmedelsfacket.
Tvättmaskinen vibrerar mycket eller avger oljud.	• Kontrollera att tvättmaskinen är installerad på ett plant golv. Om golvet inte är plant ska du använda de nivåreglerande fötterna för att justera nivån. • Kontrollera att transportskruvarna är borttagna. • Kontrollera att tvättmaskinen inte har kontakt med några andra föremål. • Kontrollera att tvätten är balanserad.
Tvättmaskinen tömmer inte och/eller centrifugerar inte.	• Se till att tömningsslangen är uträtad hela vägen till tömningssystemet. • Kontrollera att smutsfiltret inte är igensatt.
Det går inte att öppna luckan.	• Tryck på knappen **Start/Paus** [▷ǁ] för att stoppa tvättmaskinen. • Dörren förblir stängd så länge som tvättmaskinen fortfarande är varm inuti efter en upphettningsåtgärd. • Inaktivera Barnlås om det är aktiverat.

Om problemet kvarstår ska du kontakta ditt lokala Samsung-servicecenter.

Informationskoder

Om tvättmaskinen inte fungerar korrekt kan du eventuellt se en informationskod på skärmen. Se tabellen nedan och prova de förslagen.

Problem	Åtgärd
dE	• Se till att luckan är ordentligt stängd. • Se till att tvätten inte har fastnat i luckan.
4E	• Se till att vattenkranen är öppen. • Se till att tvättmaskinen körs med tillräckligt vattentryck. • Rengör nätfiltret då det kan vara igensatt.
5E	• Rengör smutsfiltret då det kan vara igensatt. • Se till att tömningsslangen inte tilltrasslad på vägen till tömningssystemet.
UE	• Tvätten är obalanserad. Sprid ut tvätten jämnt.
cE/3E/Uc	• Detta kan inte användaren reparera. Kontakta ditt lokala Samsung-servicecenter.

Om en informationskod visas upprepade gånger på skärmen ska du kontakta ditt lokala Samsung-servicecenter.

Specifikationer

Skydda miljön

- Den här apparaten är tillverkad av återvinningsbara material. Om du bestämmer dig för att göra dig av med apparaten ska du observera lokala regler för avfall. Skär av nätsladden så att apparaten inte kan kopplas till en strömkälla. Ta bort luckan så att djur och småbarn inte kan fastna inne i apparaten.
- Överdosera inte tvättmedlet utan följ tvättmedelstillverkarens instruktioner.
- Använd fläckborttagningsmedel och blekmedel före tvättcykeln endast om det är absolut nödvändigt.
- Spara vatten och el genom att bara köra fulla maskiner (exakt mängd beror på vilket program som används).

Materialtabell

Följande symboler tillhandahåller tvättanvisningar. Tvättetiketterna inkluderar fyra symboler i följande ordning: tvättning, blekning, torkning och strykning (och vid behov kemtvätt). Användningen av symbolerna är konsekvent bland tillverkare av hushållstextilier och importerade alternativ. Följ tvättetiketterna för att maximera textiliernas livslängd och minska tvättproblem.

	Tåligt material		Stryk inte
	Ömtålig textil	A	Kan kemtvättas med alla medel
95 95	Plagget kan tvättas i 95°C		Kemtvätt
60 60	Plagget kan tvättas i 60 °C	P	Kemtvätta endast med perklor, tändarbränsle, ren alkohol eller R113.
40 40	Plagget kan tvättas i 40 °C	F	Kemtvätta endast med fotogen, ren alkohol eller R113.
30 30	Plagget kan tvättas i 30 °C		Ej kemtvätt
	Endast handtvätt		Plantorka
	Endast kemtvätt		Kan hängas för torkning
cl	Kan blekas i kallvatten		Torka på galge
	Blek inte		Torktumling, normal värme
	Kan strykas vid max. 200 °C		Torktumling, låg värme
	Kan strykas vid max. 150 °C		Torktumla inte
	Kan strykas vid max. 100 °C		

Datablad


Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande i kvalitetssyfte.

Enligt förordning (EU) nr. 1061/2010


" * " Asterisk(er) innebär en variant av en modell och kan vara olika (0–9) eller (A–Z).

Samsung			
Modellnamn			WW12H8*****
Kapacitet		kg	12
Energieffektivitet			
A+++ (högsta effekt) till D (minsta effekt)			A+++
Energiförbrukning			
Årlig energiförbrukning (AE_C) [1)]		kWh/år	141
Energiförbrukning (E_t.60) Bomull 60 ˚C med full maskin		kWh	0,65
Energiförbrukning (E_t.60.1/2) Bomull 60 ˚C med delvis fylld maskin		kWh	0,63
Energiförbrukning (E_t.40.1/2) Bomull 40 ˚C med delvis fylld maskin		kWh	0,57
Viktat avstängningsläge (P_o)		W	0,48
Viktat läge för ström påslagen (P_l)		W	10
Årlig vattenförbrukning (AW_c) [2)]		L/år	11 700
Centrifugeringseffektklass [3)]			
A (mest effektiv) till G (minst effektiv)			A
Maximal centrifugeringshastighet		varv/min	1 400
Restfukt		%	44
Program till vilka informationen på etiketten och specifikationerna hänvisar			e BOMULL [ ] °C och 40 °C[4)]
Programlängd för standardprogram			
Bomull 60 °C med full maskin		min	310
Bomull 60 °C med delvis fylld maskin		min	294
Bomull 40 °C med delvis fylld maskin		min	274
Viktad tid för ström påslagen		min	8
Luftburen bulleremission			
Tvätt		dB (A) re 1 pW	52
Centrifug		dB (A) re 1 pW	72
Mått			
Enhetsmått	Höjd	mm	850
	Bredd	mm	600
	Djup [5)]	mm	600
Nettovikt		kg	73
Bruttovikt		kg	76
Förpackningens vikt		kg	3
Vattentryck		kPa	50–800
Elektrisk anslutning			
Spänning		V	220–240
Strömförbrukning		W	2 000–2 400
Frekvens		Hz	50
Företagets namn			Samsung Electronics Co., Ltd.

1. Den årliga energiförbrukningen bygger på 220 standardtvättar med programmet e BOMULL [ ] i 60 °C och 40 °C med full och delvis full maskin, och förbrukning i avstängt läge och kvarlämnat påslaget läge. Faktisk energiförbrukning varierar beroende på hur enheten används.
2. Den årliga vattenförbrukningen bygger på 220 standardtvättar med programmet e BOMULL [ ] i 60 °C och 40 °C med full och delvis full maskin. Faktisk vattenförbrukning varierar beroende på hur enheten används.
3. Centrifugeringen är mycket viktig när du använder torktumlare för att torka dina kläder.
   Energikostnaderna för att torka kläder i torktumlare är mycket högre än vid tvätt.
   Tvätt med hög centrifugeringseffekt sparar mer energi vid torkning av kläder i torktumlare.
4. Programmen e BOMULL [ ] 60 °C och e BOMULL [ ] 40 °C är standardprogrammet för Bomull 60 °C och standardprogrammet för Bomull 40 °C. De är lämpliga för att rengöra normalt nedsmutsad bomullstvätt och de är de mest effektiva programmen (vad gäller vatten- och energiförbrukning) för den här typen av tvätt.
   Kör Kalibrering efter installationen (se ”**Kalibrering**” på sidan **31**).
   I de här programmen kan den faktiska vattentemperaturen skilja sig från den angivna.
5. Avståndet till väggen från enheten ingår inte i djupmåttet.

Information om huvudtvättprogram

Model	Program	Temperatur (°C)	Kapacitet (kg)	Programtid (min)	Restfukt (%)	Vattenförbrukning (ℓ/program)	Energiförbrukning (kWh/program)
WW12H8*****	BOMULL [ ]	20	6	141	56	75	0,35
	e BOMULL [ ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTET [ ]	40	6	151	35	84	1,06

Värden i tabellen har mätts under förhållanden specificerade enligt standarden IEC60456/EN60456. Faktiska värden varierar beroende på hur enheten används.

Anteckningar

Anteckningar

Anteckningar



FRÅGOR ELLER KOMMENTARER?

LAND	RING	ELLER BESÖK OSS PÅ WEBBEN
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support



DC68–03378P-04



WW12H8*****
WW10H8*****

Vaskemaskin

Brukerhåndbok

Forestill deg mulighetene

Takk for at du valgte å kjøpe dette Samsung-produktet.





Innhold

Sikkerhetsinformasjon

Gratulerer med din nye vaskemaskin fra Samsung. Denne håndboken inneholder viktig informasjon om installasjon, bruk og vedlikehold av maskinen. Ta deg tid til å lese denne håndboken for å få fullt utbytte av vaskemaskinens mange fordeler og funksjoner.

Det du trenger å vite om sikkerhetsinstruksjoner

Vennligst les denne håndboken grundig, slik at du vet hvordan du skal betjene de omfattende funksjonene på maskinen på en trygg og effektiv måte. Du bør oppbevare håndboken på et trygt sted, i nærheten av maskinen, så det er lett å finne den. Denne maskinen må bare brukes til sitt tiltenkte formål, som beskrevet i denne bruksanvisningen.

Advarsler og viktige sikkerhetsinstruksjoner i denne håndboken dekker ikke alle omstendigheter og situasjoner som kan oppstå. Det er ditt ansvar å bruke sunn fornuft og være varsom og nøyaktig når du installerer, vedlikeholder og bruker vaskemaskinen.

Siden disse følgende bruksinstruksjonene dekker forskjellige modeller, kan kjennetegnene til din vaskemaskin variere noe fra det som beskrives i denne håndboken, så det er ikke sikkert at alle varselstegnene er aktuelle. Hvis du har spørsmål eller bekymringer, kontakter du ditt nærmeste servicesenter eller finner hjelp og informasjon online på www.samsung.com.

Viktige sikkerhetssymboler

Betydningen av ikonene og tegnene i denne brukerhåndboken:

⚠	**ADVARSEL**: Farer eller utrygge vaner som kan føre til **alvorlig personskade, død og/eller skade på eiendeler**.
⚠	**FORSIKTIG**: Farer eller utrygge vaner som kan føre til **personskade og/eller skade på eiendeler**.
	MERK

Disse varselskiltene er til for å hindre at du eller andre blir skadet.

Du bør være nøye med å følge dem.

Når du har lest denne håndboken, bør du oppbevare den på et trygt sted, slik at det blir lett å finne den igjen.

Les alle instruksjonene før du bruker maskinen.

Som for alt utstyr som bruker elektrisitet og har bevegelige deler, finnes det potensielle farer. For å kunne bruke denne maskinen på en trygg måte bør du gjøre deg kjent med hvordan den betjenes og være forsiktig når du bruker den.

Viktige forholdsregler



ADVARSEL: For å redusere risikoen for brann, elektrisk støt eller personskade når du bruker maskinen bør du blant annet følge disse grunnleggende forholdsreglene:

1. Denne maskinen må ikke brukes av personer (barn innbefattet) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring og kunnskap, med mindre de veiledes eller instrueres i hvordan de skal bruke maskinen av den som er ansvarlig for deres sikkerhet.
2. **Til bruk i Europa:** Dette apparatet kan brukes av barn med en alder på minst 8 år og av personer med fysiske, sansemessige eller psykiske funksjonshemninger eller manglende erfaring og kunnskap, hvis de har fått instruksjon i å bruke apparatet på en sikker måte og forstår mulige faremomenter. Barn må ikke leke med maskinen. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.
3. Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med maskinen.
4. Hvis strømledningen er skadd, må den skiftes av produsenten, produsentens servicerepresentant eller en tilsvarende autorisert person for å unngå ulykker.
5. De nye slangesettene som følger med apparatet, skal brukes, og gamle slangesett må ikke brukes på nytt.
6. For apparater med ventilasjon i sokkelen er det viktig at ikke et teppe hindrer åpningene.
7. **Til bruk i Europa:** Barn under 3 år bør holdes unna med mindre de er konstant overvåket.
8. **FORSIKTIG:** For å unngå fare på grunn av utilsiktet nullstilling av termosikringen må dette apparatet ikke få strøm gjennom en ekstern bryterenhet som f.eks. en timer, eller kobles til en krets som regelmessig slås av og på av kraftverket eller på annen måte.

ADVARSEL: Kritiske ADVARSLER vedrørende installasjon

Installasjonen av denne maskinen må utføres av en kvalifisert tekniker eller et servicefirma.

- Hvis ikke, kan det oppstå elektrisk støt, brann, eksplosjon, problemer med produktet eller personskader.

Maskinen er tung, så vær forsiktig når du løfter den.

Sett strømledningen i et vegguttak på 220–240 V / 50 Hz eller høyere, og bruk vegguttaket bare til dette apparatet. Bruk aldri en skjøteledning.

- Hvis du deler et vegguttak med andre apparater gjennom et grenuttak eller en skjøteledning, kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- Kontroller at strømspenningen, frekvensen og strømstyrken samsvarer med produktspesifikasjonene. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann. Sett strømstøpselet skikkelig inn i vegguttaket.

Fjern jevnlig alle fremmedelementer som støv eller vann fra støpselets terminaler og kontaktpunkter med en tørr klut.

- Ta ut støpselet og rengjør det med en tørr klut.
- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Sett støpselet i vegguttaket slik at ledningen løper mot gulvet.

- Hvis du setter støpselet i vegguttaket i motsatt retning, kan de elektriske ledningene inni kabelen bli skadet og dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Hold alt emballasjemateriell utenfor barns rekkevidde, ettersom det kan være farlig.

- Hvis et barn plasserer en pose over hodet, kan det bli kvalt.

Hvis maskinen, strømstøpselet eller strømledningen blir skadet, kontakter du ditt nærmeste servicesenter.

Denne maskinen må være skikkelig jordet.

Maskinen må ikke jordes til et gassrør, et vannrør i plast eller en telefonledning.

- Det kan føre til elektrisk støt, brann, eksplosjon eller problemer med produktet.
- Sett aldri strømledningen inn i et vegguttak som ikke er skikkelig jordet, og kontroller at det er i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter.

Maskinen må ikke installeres i nærheten av en ovn eller noe brennbart materiale.

Ikke installer denne maskinen i fuktige, oljete eller støvete omgivelser eller slik at den utsettes for direkte sollys eller vann (regndråper).

Ikke installer maskinen et sted der den kan utsettes for lav temperatur.

- Frost kan føre til at slangene sprekker.

Ikke installer maskinen på et sted der det kan lekke gass.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke bruk en transformator.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke bruk et skadet strømstøpsel, en skadet strømledning eller et løst vegguttak.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke trekk hardt i eller bøy strømledningen for mye.

Ikke vri eller bind sammen strømledningen.

Du må ikke hekte opp strømledningen over en metallgjenstand, plassere en tung gjenstand oppå strømledningen, plassere strømledningen inn mellom ulike gjenstander eller dytte strømledningen inn i området bak maskinen.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke trekk i strømledningen når du skal ta ut støpselet.

- Ta ut støpselet ved å holde i selve støpselet.
- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Denne maskinen bør plasseres i nærheten av strømuttaket, vannkranene og avløpsrørene.

⚠ FORSIKTIG: FORHOLDSREGLER ved installasjon

Denne maskinen bør plasseres på en slik måte at det er lett å få tilgang til strømstøpselet.

- Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller brann på grunn av strømlekkasje.

Installer maskinen på et rett og hardt gulv som tåler vekten av den.

- Hvis ikke, kan det føre til unormale vibrasjoner, bevegelser, støy eller problemer med produktet.

⚠ ADVARSEL: Kritiske ADVARSLER vedrørende bruk

Hvis apparatet oversvømmes, må du øyeblikkelig slå av vannforsyningen og strømforsyningen og kontakte ditt nærmeste servicesenter.

- Ikke ta på støpselet med våte hender.
- Hvis du gjør det, kan du få støt.

Hvis maskinen lager en merkelig lyd, en svidd lukt eller røyk, må du øyeblikkelig ta ut støpselet og kontakte ditt nærmeste servicesenter.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

I tilfelle gasslekkasje (f.eks. propangass, LP-gass osv.) må du øyeblikkelig lufte ut rommet uten å røre støpselet. Ikke ta på maskinen eller strømledningen.

- Ikke bruk en ventilasjonsvifte.
- En gnist kan føre til en eksplosjon eller brann.

Ikke la barn leke i eller oppå vaskemaskinen. Dessuten må du fjerne håndtaket på døren når du skal kvitte deg med maskinen.

- Hvis et barn eller et dyr blir fanget inni produktet, kan det bli kvalt og dø.

Sørg for å fjerne emballasjen (svamp, styropor) som er festet til bunnen av vaskemaskinen, før du bruker den.

Ikke vask artikler som er tilsølt med bensin, parafin, benzen, malingstynner, alkohol eller andre brannfarlige eller eksplosive stoffer.

- Det kan føre til elektrisk støt, brann eller eksplosjoner.

Ikke åpne døren til vaskemaskinen med makt mens den er i gang (vask med høy temperatur/tørking/ sentrifugering).

- Vann som strømmer ut av vaskemaskinen, kan forårsake brannskader på huden eller at gulvet blir glatt. Det kan føre til skader.
- Hvis du åpner døren med makt, kan det føre til skader på produktet eller personer.

Du må ikke strekke hånden inn under vaskemaskinen mens den er i gang.

- Det kan føre til skader.

Ikke ta på støpselet med våte hender.

- Det kan føre til elektrisk støt.

Ikke skru av maskinen ved å ta ut støpselet mens maskinen er i gang.

- Hvis du setter støpselet i vegguttaket igjen, kan det føre til gnister eller elektrisk støt eller brann.

Ikke la barn eller hjelpetrengende eller uselvstendige personer bruke denne vaskemaskinen uten forsvarlig tilsyn. Ikke la barn klatre inn i eller oppå maskinen.

- Det kan føre til elektrisk støt, brannskade og andre skader.

Ikke stikk hånden eller en metallgjenstand inn under vaskemaskinen mens den er i gang.

- Det kan føre til skader.

Ikke koble ut maskinen ved å trekke i strømledningen. Ta alltid godt tak i strømstøpselet og trekk den rett ut av uttaket.

- Skader på strømledningen kan føre til kortslutning, brann og/eller elektrisk støt.

Ikke forsøk å reparere, demontere eller gjøre endringer på maskinen selv.

- Ikke bruk en annen sikring (av kobber, ståltråd osv.) enn standardsikringen.
- Hvis maskinen må repareres eller installeres på nytt, bør du kontakte ditt nærmeste servicesenter.
- Hvis ikke, kan det oppstå elektriske støt, brann, problemer med produktet eller personskader.

Hvis vannslangen løsner fra vannkranen og oversvømmer maskinen, må du ta ut strømstøpselet.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Ta ut strømstøpselet når apparatet ikke brukes over lengre perioder, eller når det er tordenvær.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Hvis det kommer fremmedlegemer inn i maskinen, må du ta ut strømstøpselet og kontakte Samsungs kundeservice.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke la barn (eller dyr) leke på eller inni vaskemaskinen. Døren til vaskemaskinen er vanskelig å åpne fra innsiden, og barn og dyr kan bli alvorlig skadet hvis de blir fanget inni den.

⚠ FORSIKTIG: FORHOLDSREGLER ved bruk

Hvis vaskemaskinen blir tilsølt av fremmedelementer som vaskemidler, skitt, matavfall osv., må du ta ut strømstøpselet og rengjøre vaskemaskinen med en myk og fuktig klut.

- Hvis ikke du gjør det, kan det føre til misfarging, deformering, skader eller rust.

Frontglasset kan bli ødelagt ved harde støt. Vær forsiktig når du bruker vaskemaskinen.

- Hvis glasset knuses, kan det føre til skader.

Etter vannavbrudd eller når du skal koble til vannslangen på nytt, må du åpne vannkranen sakte.

Åpne alltid vannkranen sakte etter en lengre periode uten bruk.

- Lufttrykket i vannslangen eller vannrøret kan føre til skader på en del av produktet eller til vannlekkasje.

Hvis det oppstår en feil med avløpet under en operasjon, må du kontrollere om det er et problem med dreneringen.

- Hvis vaskemaskinen brukes når den er oversvømt på grunn av et dreneringsproblem, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Legg skittentøyet helt inn i vaskemaskinen, slik at det ikke setter seg fast i døren.

- Hvis tøyet blir sittende fast i døren, kan det føre til skader på tøyet eller vaskemaskinen, eller til vannlekkasje.

Slå av vannforsyningen når vaskemaskinen ikke er i bruk.

Kontroller at skruene på vannslangekoblingen er skikkelig strammet.

- Hvis ikke, kan det føre til skader på eiendommen eller personer.

Pass på at gummiforseglingen og dørglassene på forsiden ikke blir tilsmusset av fremmedelementer (f.eks. avfall, tråder, hår osv.)

- Hvis det setter seg fast fremmedelementer i døren, eller hvis døren ikke er fullstendig lukket, kan det føre til vannlekkasje.

Åpne vannkranen og kontroller om vannslangekoblingen er skikkelig strammet og at det ikke er noen vannlekkasje før du bruker produktet.

- Hvis skruene på vannslangekoblingen er løse, kan det føre til vannlekkasje.

Produktet du har kjøpt, er beregnet på bruk i private hjem.
Bruk til kommersielle formål regnes som misbruk av produktet. I slike tilfeller vil ikke produktet dekkes av Samsungs standardgaranti, og Samsung påtar seg intet ansvar for feil eller skader som oppstår på grunn av slikt misbruk.

Ikke stå oppå maskinen eller plasser gjenstander (f.eks. klær, stearinlys, tente sigaretter, asjetter, kjemikalier, metallgjenstander osv.) oppå den.

- Det kan føre til elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller skader.

Ikke spray flyktige materialer som insektsmidler på maskinens overflate.

- I tillegg til at dette kan være skadelig for mennesker, kan det også føre til elektrisk støt, brann eller problemer med produktet.

Ikke plasser gjenstander som genererer elektromagnetiske felter, i nærheten av vaskemaskinen.

- Det kan føre til skader på grunn av feil.

Vann som dreneres gjennom en vask med høy temperatur eller en tørkesyklus, er varmt. Ikke kom borti vannet.

- Det kan føre til brannskader eller andre skader.

Ikke vask, sentrifuger eller tørk av vannfaste seter, matter eller klær(*) med mindre maskinen har en spesiell syklus for vasking av slike artikler.

(*): Sengetøy i ull, regntøy, fiskevester, skibukser, soveposer, bleieomslag, joggedresser og omslag til sykler, motorsykler og biler osv.

- Ikke vask tykke eller harde matter i vaskemaskinen selv om det står på vaskelappen at de tåler maskinvask. Det kan føre til personskader eller skader på vaskemaskinen, vegger, gulv eller tøy på grunn av unormale vibrasjoner.
- Ikke vask gulvtepper eller dørmatter med gummi på kantene eller undersiden. Gummien kan løsne og feste seg på innsiden av trommelen, noe som kan føre til maskinsvikt og dreneringsfeil.

Ikke bruk vaskemaskinen når vaskemiddelskuffen er fjernet.

- Det kan føre til elektrisk støt eller skader som følge av vannlekkasje.

Ikke berør innsiden av trommelen under eller rett etter tørking, ettersom den er varm.

- Det kan føre til brannskader.

Ikke før hånden inn i vaskemiddelskuffen.

- Dette kan føre til skader fordi hånden din kan bli sittende fast i vaskemiddelskuffen.

Ikke plasser gjenstander som ikke er tøy (for eksempel sko, matavfall, dyr), i vaskemaskinen.

- Det kan føre til skader på vaskemaskinen, eller skader og død (i tilfellet kjæledyr) på grunn av de unormale vibrasjonene.

Ikke trykk på knappen med skarpe gjenstander som nåler, kniver, fingernegler osv.

- Det kan føre til elektrisk støt eller annen skade.

Ikke vask plagg som er tilsmusset med oljer eller kremer fra steder som hudpleiebutikker eller massasjeklinikker.

- Det kan føre til at gummiforseglingen blir deformert og medføre vannlekkasje.

Ikke la metallgjenstander som sikkerhetsnåler eller hårnåler, eller blekemidler ligge i trommelen over lengre tid.

- Det kan føre til at trommelen ruster.
- Hvis det begynner å dannes rust på trommeloverflaten, kan du påføre et (nøytralt) vaskemiddel på overflaten og bruke en svamp for å rengjøre den. Bruk aldri en metallbørste.

Ikke bruk tørrensemiddel direkte på tøyet og ikke vask, skyll eller sentrifuger tøy som inneholder tørrensemiddel.

- Det kan føre til spontan forbrenning eller antenning på grunn av varme olje som oksiderer.

Ikke bruk vann fra enheter for vannkjøling/-varming.

- Det kan føre til problemer med vaskemaskinen.

Ikke bruk nøytral håndvasksåpe i vaskemaskinen.

- Hvis den hardner og samler seg inni vaskemaskinen, kan den føre til problemer med produktet, misfarging, rust eller vond lukt.

Legg sokker og brystholdere i en vaskepose og vask dem sammen med andre plagg.

Ikke legg store plagg som sengetøy i vaskeposen.

- Det kan nemlig føre til skader eller unormale vibrasjoner.

Ikke bruk hardnet vaskemiddel.

- Hvis det samler seg opp inni vaskemaskinen, kan det føre til vannlekkasje.

Sørg for at alle lommer i plaggene som skal vaskes, er tomme.

- Harde og skarpe gjenstander som mynter, sikkerhetsnåler, spikre, skruer og steiner kan forårsake omfattende skader på maskinen.

Ikke vask klær med store spenner, knapper eller andre tunge metallgjenstander.

Sorter tøyet etter farge og fargebestandighet og velg anbefalt syklus, vanntemperatur og tilleggsfunksjoner.

- Dette kan føre til misfarging eller skader på tøyet.

Pass på at ingen barn eller andre personer får fingrene i klem når du skal lukke døren.

- Det kan nemlig føre til personskader.

⚠ ADVARSEL: Kritiske ADVARSLER vedrørende vask

Ikke rengjør maskinen ved å sprute vann direkte på den.

Ikke bruk et rensemiddel som inneholder sterk syre.

Ikke bruk benzen, tynner eller alkohol til å rengjøre maskinen.

- Det kan føre til misfarging, deformering, skader, elektrisk støt eller brann.

Før rengjøring eller utføring av vedlikehold må du koble maskinen fra veggkontakten.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Instruksjoner for WEEE



Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)
(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

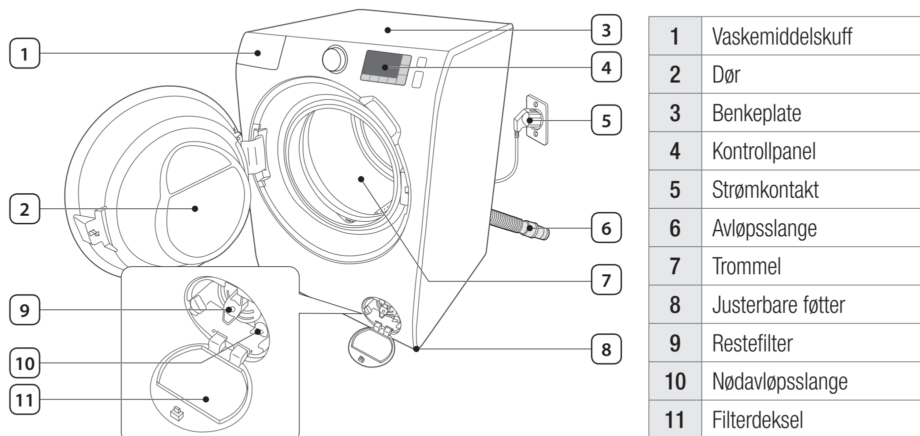
Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Montering

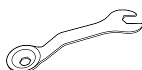
Følg instruksene nøye for å sikre riktig montering av vaskemaskinen og for å forhindre uhell når du vasker klær.

Hva som følger med

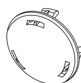
Kontroller at alle delene følger med i produktemballasjen. Kontakt et lokalt Samsung-kundesenter eller forhandleren hvis du har et problem med vaskemaskinen eller delene.



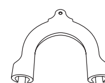
1	Vaskemiddelskuff
2	Dør
3	Benkeplate
4	Kontrollpanel
5	Strømkontakt
6	Avløpsslange
7	Trommel
8	Justerbare føtter
9	Restefilter
10	Nødavløpsslange
11	Filterdeksel



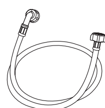
Skiftenøkkel



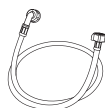
Boltehetter



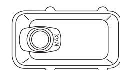
Slangeleder



Forsyningsslange for kaldt vann



Forsyningsslange for varmt vann



Beholder for flytende vaskemiddel



Boltehetter : Antall boltehetter som følger med (3 til 6) avhenger av modellen.
Forsyningsslange for varmt vann: Kun egnede modeller.
Beholder for flytende vaskemiddel: Kun egnede modeller.

Monteringskrav

Strømforsyning og jording

- AC 220-240 V / 50 Hz-sikring eller effektbryter er påkrevd
- Bruk en uavhengig grenledning tilpasset vaskemaskinen

For å sikre riktig jording følger det en strømledning utstyrt med en tredelt jordingsplugg med vaskemaskinen, som skal brukes i en riktig montert jordet stikkontakt.

Få en kvalifisert elektriker eller serviceperson hvis du ikke er sikker på om jordingen er riktig.

Ikke modifiser pluggen som følger med. Hvis den ikke passer til stikkontakten skal en kvalifisert elektriker kontaktes for å installere en egnet stikkontakt.

ADVARSEL

- IKKE bruk en skjøteledning.
- Bruk kun strømledningen som følger med vaskemaskinen.
- IKKE koble jordledningen til plastrør, gassledninger eller varme vannrør.
- Jordledere som ikke er koblet til riktig kan forårsake elektrisk sjokk.

Vannforsyning

Riktig vanntrykk for denne vaskemaskinen er mellom 50 kPa og 800 kPa. Vanntrykk på mindre enn 50 kPa kan gjøre så vannventilen ikke lukkes helt igjen. Eller det kan ta lenger tid å fylle trommelen noe som gjør at vaskemaskinen slår seg av. Vannkraner må være innenfor 120 cm rekkevidde fra vaskemaskinens bakside, slik at inntaksslangene som følger med, rekker frem til vaskemaskinen.

For å redusere risikoen for lekkasje

- Sørg for at det er lett å komme til vannkranene.
- Skru av kranene når vaskemaskinen ikke er i bruk.
- Kontroller jevnlig at det ikke er noen lekkasjer i inntaksslangearmaturet .

FORSIKTIG

Før vaskemaskinen tas i bruk for første gang skal alle koblinger for vannventiler og kraner undersøkes for lekkasjer.

Sluk

Samsung et stående overløpsrør i en høyde på 60~90 cm. Avløpsslangen må være koblet til overløpsrøret gjennom slangeklipsen, og overløpsrøret må dekke avløpsslangen fullstendig.

Gulv

For best mulig ytelse bør vaskemaskinen monteres på et solid gulv. Det kan være behov for å forsterke tregulv for å minimere vibrering og/eller ujevne belastninger. Tepper og myke flisegulv er ikke så motstandsdyktige mot vibrering og kan dermed bidra til at vaskemaskinen flytter seg under sentrifugeringssyklusen.



FORSIKTIG

IKKE monter vaskemaskinen på en plattform eller underlag med svak struktur.

Vanntemperatur

Ikke monter vaskemaskinen på områder hvor vannet kan fryse til ettersom vaskemaskinen alltid vil ha vannrester i vannventilene, pumpene, og/eller slangene. Vann som fryser utvider seg og hvis dette blir værende i tilkoblingsdelene, kan dette medføre skade på beltene, pumpen og andre komponenter i vaskemaskinen.

Alkove- eller skapmontering

Minimums klarering for stabilt bruk:

Sider	25 mm	Bakside	50 mm
Overside	25 mm	Forside	550 mm

Hvis både vaskemaskinen og tørketrommelen er montert på samme sted skal forsiden på alkoven eller skapet ha minst 550 mm luftklarering. Vaskemaskinen din alene krever ingen bestemt luftklarering.

Trinn-for-trinn-montering

TRINN 1 – Velg en plassering

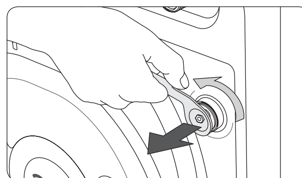
Krav for plassering:

- Solid overflatenivå uten tepper eller gulv som kan blokkere ventilasjon
- Ikke i direkte sollys
- Rom som er egnet for ventilasjon og kabler
- Romtemperaturen er alltid høyere enn frysepunktet (0 ˚C)
- Ikke i nærheten av en varmekilde

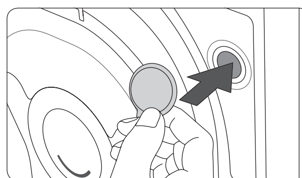
TRINN 2 – Ta av fraktboltene

Ta av produktemballasjen og ta av alle transportsikringene.

1. Løsne alle transportsikringene på baksiden av maskinen med skiftenøkkelen som fulgte med.



2. Sett plastdekslene i hullene.
   Ta vare på transportsikringene for fremtidig bruk.



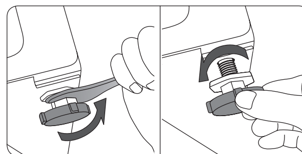


ADVARSEL

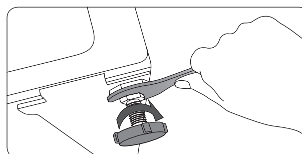
Emballasjematerialer kan være farlig for barn. Kast alle emballasjematerialer (plastposer, polystyren, osv.) et sted barn ikke kan få tak i de.

TRINN 3 – Juster de justerbare føttene

1. Plasser vaskemaskinen forsiktig der den skal stå. Overdreven kraft kan skade de justerbare føttene.
2. Juster vaskemaskinens høyde ved å justere de justerbare føttene manuelt.



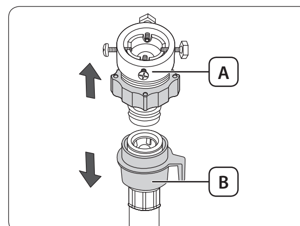
3. Når høydejusteringen er fullført skal låsemutterne strammes med skiftenøkkelen.



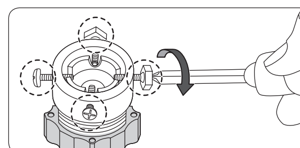
TRINN 4 – Koble til vannslangen

Koble vannforsyningsslangen til vannkranen.

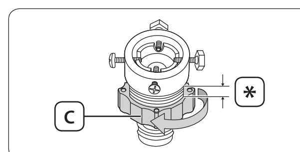
1. Ta **adapteren (A)** av **vannforsyningsslangen (B)**.



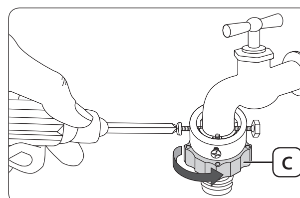
2. Bruk en Philips-skrutrekker for å løsne fire skruer på adapteren.



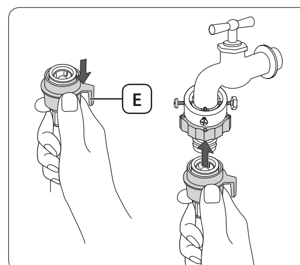
3. Hold adapteren fast og skru **del (C)** i pilens retning for å løsne den 5 mm (*).



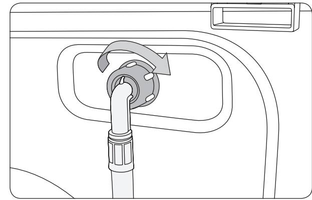
4. Plasser adapteren på vannkranen, og stram skruene mens du holder adapteren oppe.
5. Skru **del (C)** i pilens retning for å stramme den.



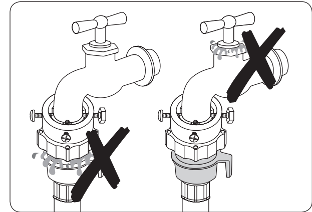
6. Mens **del (E)** holdes nede skal vannforsyningsslangen kobles til adapteren. Slipp så taket på **del (E)**. Slangen sklir inn i riktig plassering i adapteren med en klikke-lyd.



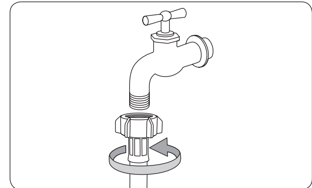
7. Koble den andre enden av vannforsyningsslangen til inntaksventilen på baksiden av vaskemaskinen. Skru slangen med klokkeretningen for å stramme.



8. Åpne vannkranen, og kontroller om det er noen lekkasjer rundt tilkoblingsområdene. Hvis det er vannlekkasjer skal trinnene over gjentas.



- Hvis det brukes en vannkran som du må vri på, skal vannslangen kobles til vannkranen som vist.



ADVARSEL
Slutt å bruke vaskemaskinen hvis det oppstår en vannlekkasje, og kontakt Samsung Support. Ellers kan det forårsake et elektrisk sjokk.

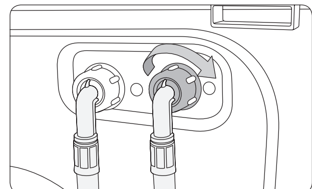
FORSIKTIG
Ikke dra i vannforsyningsslangen med makt. Hvis slangen er for kort skal den skiftes ut med en lengre høytrykksslange.



- Etter å ha koblet vannforsyningsslangen til adapteren skal det kontrolleres at den er koblet til riktig ved å dra vannforsyningsslangen nedover.
- Bruk vanlige typer vannkraner. Hvis kranen er firkantformet eller for stor skal avstandsringen fjernes før kranen plasseres i adapteren.

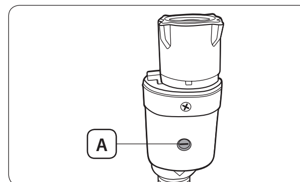
For modeller som har et ekstra varmtvannsinntak:

1. Koble den røde enden av varmtvannforsyningsslangen til varmtvannsinntaket på baksiden av vaskemaskinen.
2. Koble den andre enden av varmtvannforsyningsslangen til varmtvannskranen.



Vannslange med AquaBlock vannsikring (kun for egnede modeller)

AquaBlock varsler brukeren om risiko for vannlekkasjer. Den føler vannstrømningen og blir rød i den midterste **indikatoren (A)** hvis lekkasje oppstår.

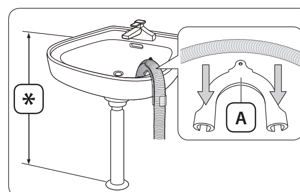


TRINN 5 – Plassering av avløpsslangen

Avløpsslangen kan plasseres på tre måter:

Over kanten på en servant

Avløpsslangen må plasseres i en høyde på mellom 60 cm og 90 cm (*) fra gulvet. For å holde tuten på avløpsslangen bøyd skal den medfølgende **plastslangelederen (A)** brukes. For å sikre stabil drenering skal lederen monteres fast til veggen med en krok eller skrue.

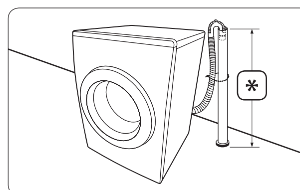


I et dreneringsrør i en vask

Dreneringsrøret må være over vasksifong slik at enden av slangen er minst 60 cm over gulvet.

I et dreneringssrør

Dreneringsrøret må være mellom 60 cm og 90 cm høyt (*). Det er tilrådelig å bruke et 65 cm høyt vertikalt rør. Sørg for at avløpsslangen er koblet til det stående røret på skrå.



Krav for stående dreneringsrør:

- Minimumdiameter på 5 cm
- Minimumskapasitet for drenering er på 60 liter i minuttet

TRINN 6 – Slå på vaskemaskinen

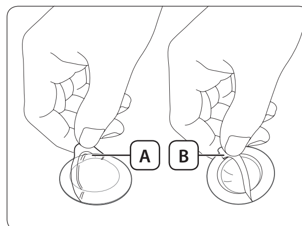
Plugg strømledningen inn i en veggstikkontakt med en godkjent vekselstrøm 220-240V / 50 Hz stikkontakt, beskyttet av en sikring eller effektbryter. Trykk så på **På**-knappen for å slå på vaskemaskinen.

Skrudeksel

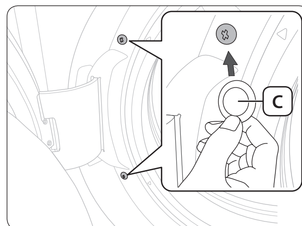
Dørskruetoppen kan skjules med medfølgende skruedeksel (x2).

Skjule skruetoppen

1. Fjern beskyttelsesfilmen (A) og frigjøringsinnlegget (B) på skruedekselet.



2. Plasser skruedekselet (C) på skruetoppen.





- Det medfølgende skruedekselet er bare utformet til dette formålet.
- Skruedekselet leveres bare med hvite modeller.

Før du starter

Forhåndsinnstillinger

Angi språk

Når du slår på vaskemaskinen for første gang, blir du bedt om å velge et språk. Velg foretrukket språk. Deretter er vaskemaskinen klar til bruk.

Kjør Kalibrering (anbefales)

Kalibrering sikrer at vaskemaskinen registrerer nøyaktig vekt. Sørg for at trommelen er tom før du kjører Kalibrering.

1. Trykk på **På** [ ]-knappen for å slå på vaskemaskinen.
2. Trykk og hold inne **Favorittprogram** [ ]-knappen i 3 sekunder.
3. Trykk på **Opp/Ned**-pilene for å velge **Kalibrering**. Trykk deretter på **OK**.
4. Trykk på **Start/Pause** [ ]-knappen for å starte Kalibrering.
    - Døren vil bli låst under drift.
    - Trommelen fortsetter å rotere med klokken og mot klokken i flere minutter.
5. Når den er ferdig, vil vaskemaskinen automatisk slå seg av.

Retningslinjer for klesvask

TRINN 1 – Sortering

Sorter klesvasken i henhold til disse kriteriene:

- **Vaskeanvisning**: Sorter klesvasken etter bomull, blandet stoff, syntetisk, silke, ull og kunstfiber.
- **Farge**: Skill hvitt tøy fra farget tøy.
- **Størrelse**: Det å blande tøy i forskjellige størrelser i trommelen vil forbedre vaskeytelsen.
- **Sensitivitet**: Vask finvask separat ved å bruke et Strykelett-valg for nytt tøy i rent ull, gardiner og silketøy. Se på anvisningene for vask, på tøyet.



Sørg for at vaskeanvisningene på tøyet blir fulgt før vaskingen starter, og sorter tøyet i henhold til anvisningene.

TRINN 2 – Tøm lommer

Tøm lommene på alt tøyet i klesvasken.

- Metallobjekter som mynter, nåler og spenner på tøyet kan skade annet tøy i klesvasken så vel som trommelen.

Vreng klær med knapper, trykk/motiver og broderier med utsiden inn.

- Hvis bukser eller jakker med glidelåser er åpne under vask, kan tøyet miste fasongen eller trommelen bli ødelagt. Glidelåser bør være lukket, bruk vaskenett om nødvendig.
- Tøy som har lange snører vil kunne surre seg fast i annet tøy. Sørg for å knyte snørene før vasken starter.

TRINN 3 – Bruk et vaskenett

- Brystholdere (som kan vaskes i vann) må legges i ett vaskenett. Metalldeler som låsehake og BH-spiler kan eller forårsake skade på annet tøy og selve trommelen.
- Små, lyse klær som sokker, hansker, strømper og lommetørklær kan sette seg fast rundt døren. Legg dem i et fint vaskenett.
- Ikke vask vaskenettet uten annet tøy i klesvasken. Dette kan forårsake unormale vibrasjoner som kan få vaskemaskinen til å flytte seg og bli ødelagt.

TRINN 4 – Forvask (hvis nødvendig)

Velg Forvask-alternativet for det valgte programmet hvis vasken er veldig tilsmusset. Ikke bruk Forvask-alternativet når du tilsetter vaskemiddel direkte i trommelen.

TRINN 5 – Avgjør hvor mye som skal vaskes

Ikke legg for mye tøy i vaskemaskinen. Overbelastning kan gjøre så vaskemaskinen ikke vasker på riktig måte. For hvor mye tøy som kan vaskes av gangen for den typen tøy, se side **26**.



Når sengetøy eller laken vaskes, kan vasketiden bli forlenget eller sentrifugeringseffektiviteten kan bli redusert. For sengetøy eller laken er det anbefalt en sentrifugeringssyklus på maksimum 800 o/min og en belastningskapasitet på 2 kg. eller mindre.



FORSIKTIG

Hvis klesvasken er ubalansert og feilmeldingen "**UE**" vises, skal vasken legges inn på nytt. Ubalansert klesvask kan redusere sentrifugeringsytelsen.

TRINN 6 – Ha i en passende type vaskemiddel

Typen vaskemiddel avhenger av typen tøy (bomull, syntetisk, finvask, ull) farge, vasketemperatur og hvor møkkete tøyet er. Bruk alltid vaskemiddel som ikke "skummer" så mye som er laget for automatiske vaskemaskiner.



- Bruk vaskemiddelprodusentens anbefalinger etter vekten på klesvasken, hvor møkkete tøyet er, og vannets hardhet i ditt område. Hvis du er usikker på vannets hardhet, kontakt en lokal vannleverandør.
- Ikke bruk vaskemiddel som klumper seg eller stivner Det kan være rester av et slikt vaskemiddel etter skyllesyklusen og det kan blokkere avløpsutgangen.



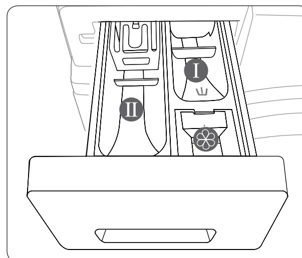
FORSIKTIG

Når ull vaskes skal programmet for ull velges, og det skal kun brukes et nøytralt, flytende vaskemiddel. Hvis vaskepulver brukes i Ull-programmet kan rester av dette sette seg fast i klesvasken og forårsake avfarging på den.

Veiledning for vaskemiddelskuff

Vaskemaskinen har en dispenser med tre deler. Den venstre delen er til hovedvasken, den fremste høyre delen er til tøymyknere og den bakre høyre delen er til forberedende vask.

Ⅰ	**Vaskemiddeldel for forberedende vask**
Ⅱ	**Vaskemiddeldel for hovedvask**: vaskepulver, vannmyknere, bløtleggingsmidler, blekemidler og flekkfjernere
❀	**Tøymyknerdel**



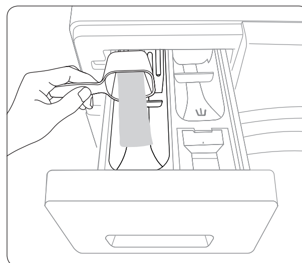
⚠ FORSIKTIG

- Ikke åpne vaskemiddelskuffen mens vaskemaskinen er i bruk.
- Ikke bruk følgende typer vaskemidler:;
  - Tabletter eller kapsler
  - Ball eller nett
- For å hindre tilstopping må konsentrerte eller berikede midler (tøymykner eller vaskemiddel) tynnes ut med vann før de has i.

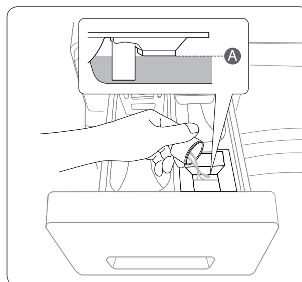
Vaskemiddelskuffen befinner seg øverst i venstre hjørne på vaskemaskinen.

1. Skyv vaskemiddelskuffen åpen.

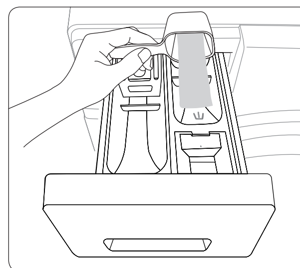
2. Bruk en passende mengde vaskemiddel i venstre del (Ⅱ).
For bruk av flytende vaskemiddel ser du veiledning for flytende vaskemiddel nedenfor.



3. Bruk en passende mengde tøymykner i fremre høyre del (❀) om nødvendig.
Ikke overstig makslinjen (Ⓐ) som er markert på delen.

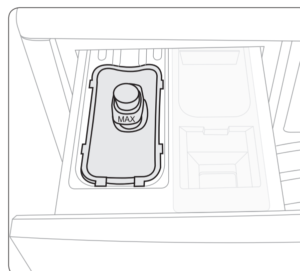


4. Hvis du velger alternativet for Forberedende vask, bruker du passende mengde vaskemidler i bakre høyre del (Ⅰ).
5. Skyv vaskemiddelskuffen innover for å lukke den.



Beholder for flytende vaskemiddel (bare på enkelte modeller)

For å bruke flytende vaskemiddel plasserer du først medfølgende **beholder for flytende vaskemiddel** i vaskemiddeldel for hovedvask (Ⅱ). Deretter bruker du en passende mengde vaskemiddel i beholderen. Ikke overstig makslinjen som er markert på innsiden av beholderen.

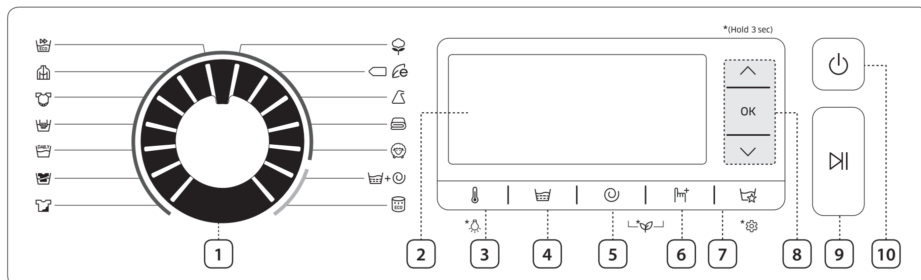



FORSIKTIG

Ta ut beholderen for flytende vaskemiddel hvis du bruker pulver.

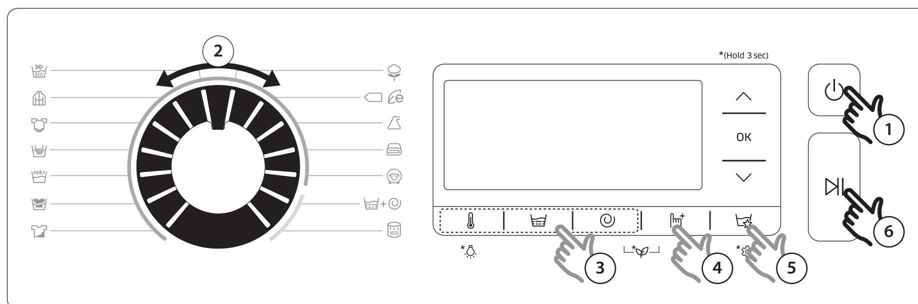
Drift

Kontrollpanel



1	**Programvelger**	Vri på bryteren for å velge et program.
2	**Skjermområde**	Viser informasjon om nåværende program inkludert programnavn, gjenværende vasketid og innstillinger.
3	**Temp.** [ ]	Trykk for å endre vanntemperaturen for nåværende program. Trykk og hold inne i 3 sekunder for å slå på/av Trommellys.
4	**Skyllinger** [ ]	Trykk for å endre skylletiden for nåværende program. Du kan stille inn skylletiden opptil 5.
5	**Sentrifuge** [ ]	Trykk for å endre sentrifugeringshastighet for nåværende program. • **Rinse Hold (Skyllestopp)**: Den siste skyllesyklusen utsettes slik at tøyet blir liggende i vannet. For å ta ut tøyet må du kjøre en tømme- eller sentrifugeringssyklus. • **No Spin (Ingen sentrifugering)**: Trommelen sentrifugerer ikke etter siste tømmesyklus.
6	**Tilvalg** [ ]	Trykk for å gå til Tilvalg [ ]-skjermen.
7	**Favorittprogram** [ ]	Trykk for å gå til tilpassede valg-skjermen. 3 tilpassede alternativer er tilgjengelige, men flere valg er ikke tillatt. Trykk og hold inne i 3 sekunder for å gå til Innstillinger-skjermen.
8	**Navigasjonsknapper**	Bruk til å navigere gjennom menyer eller justere verdiene på innstillingene: Temp. [ ], Skyllinger [ ] og Sentrifuge [ ].
9	**Start/Pause** [ ]	Trykk for å starte eller stoppe en handling.
10	**På** [ ]	Trykk for å slå på/av vaskemaskinen.

Enkle trinn for å starte



1. Trykk på **På** [⏻]-knappen for å slå på vaskemaskinen.
2. Vri på programvelgeren for å velge et program.
3. Endre programinnstillingene (**Temp.** [ ], **Skyllinger** [ ] og **Sentrifuge** [ ]) etter behov.
4. For å legge til et valg trykker du på **Tilvalg** [ ]-knappen for å vise Tilvalg [ ]-skjermen. Trykk på **Opp/Ned**-pilene for å velge et alternativ og trykk på **OK**.
5. For å velge en foretrukket modus trykker du på **Favorittprogram** [ ] for å vise Favorittprogram [ ]-skjermen. Trykk på **Opp/Ned**-pilene for å velge en modus og trykk på **OK**.
6. Trykk på **Start/Pause** [ ]-knappen.

Endre programmet mens maskinen er i gang

1. Trykk på **Start/Pause** [ ]-knappen for å stoppe maskinen.
2. Velg et annet program.
3. Trykk på **Start/Pause** [ ]-knappen på nytt for å starte det nye programmet.

Oversikt over program

Standard program

Program	Beskrivelse og maksimumsvekt (kg)	
BOMULL [ ]	• For bomullstøy, sengetøy, duker, undertøy, håndklær eller skjorter. • Vasketiden og antallet skyllesykluser justeres automatisk i henhold til størrelsen på klesvasken.	Maksimum
e BOMULL [ ]	• Optimal ytelse med lavere energi for bomullstøy, sengetøy, duker, undertøy, håndklær eller skjorter.	Maksimum
SYNTETISK [ ]	• For bluser eller skjorter som er laget av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon. nylon) eller lignende.	6
SENGETEPPE [ ]	• For sengetøy, laken, sengetepper, osv. • For best mulige resultater skal kun 1 type sengeklær brukes og sørg for at klesvasken veier mindre enn 2,5 kg.	2,5
ULL [ ]	• Spesielt for ull som kan vaskes i maskinvask og med en vekt på under 2 kg. • Programmet for ull gjør så ikke tøyet blir så stivt og bløtlegger for å beskytte ullfibrene mot krymping/avfarging. • Det anbefales å bruke et nøytralt vaskemiddel.	2
SUPER ECO WASH [ECO]	• Lav temperatur Eco Bubble bidrar til strømsparing.	6
YTTERTØY [ ]	• For yttertøy, skitøy og sportstøy som er laget av funksjonelle materialer som spandex, tøy med elastisitet, og mikrofiber.	2
BABYTØY [ ]	• Vasker med høy temperatur og skyller ekstra for å sikre at det ikke er vaskepulverrester på tøyet.	6
FINVASK [ ]	• For gjennomskinnelig stoff, undertøy (silke), og annet tøy som må vaskes for hånd. • Bruk flytende vaskemiddel for best mulig ytelse.	2
DAGLIGVASK [DAILY]	• For hverdagsplagg som undertøy og skjorter.	4
MØRKE TEKSTILER [ ]	• Har ekstra skyllinger og redusert sentrifugering for å sikre at klesvasken vaskes forsiktig og skylles godt.	6
SKYLLING OG SENTRIFUGERING [+]	• Har et ekstra skylleomløp etter å ha sluppet tøymykneren i klesvasken.	–
ECO DRUM CLEAN [ECO]	• Rengjør trommelen ved å ta vekk skitt og bakterier fra trommelen. • Unngå bruk av vaskemidler eller blekemidler for hver 40 vask. • Sørg for at trommelen er tom. • Ikke bruk rengjøringsmidler for å rengjøre trommelen.	–



SPESIALPROGRAM

Seks spesialprogram er laget for å effektivt fjerne spesielle flekktyper som kan komme etter spesielle aktiviteter fra alt fra hjemmebruk til profesjonell fjellklatring.

Program	Beskrivelse og maksimumsvekt (kg)	
Matlaging og Spising	• Dette programmet fjerner matsøl og matlagingsflekker effektivt.	4
Hage- og Arbeidsklær	• Programmet sørger for å fjerne gress og søle-/skittflekker og rengjør svette- og avskummet olje effektivt.	4
Sportstøy	• Programmet sørger for å fjerne gress, jord, gjørme, lette matflekker, svette og sminke effektivt. • Ikke bruk dette programmet for vannfast tøy. Det kan resultere i skade på de vannfaste- eller pusteegenskapene på tøyet.	4
Barnetøy	• Programmet for Barnetøy er for det meste av barnetøy. Dette programmet fjerner flekker av mat, fruktjuice, drikker, gjørme, jord, blekk og fargestifter effektivt.	4
Arbeids- og Hverdagstøy	• Programmet for Arbeids- og Hverdagstøy er for mindre skitne klær. Dette programmet fjerner lyst blekk og kulepennflekker og rengjør effektivt vanlige flekker.	4
Hygieneprogram	• Dette programmet fjerner avskummet og blodflekker effektivt.	4

Velge SPESIALPROGRAM

1. Vri på programvelgeren for å velge **SPESIALPROGRAM** [ ]. SPESIALPROGRAM [ ]-skjermen vises.
2. Trykk på **Opp/Ned**-pilene for å velge et program og trykk deretter på **OK**.





Tilvalg

Valg		Beskrivelse
	Forvask	• Denne vil legge til en forberedende vaskesyklus før hovedprogramsyklusen
	Intensivvask	• For veldig møkkete klær. Vasketiden for hver syklus vil være lenger enn normalt.
	Bløtlegging	• Dette valget fjerner effektivt flekker ved å bløtlegge klesvasken. • Hver bløtleggingssyklus sentrifugerer trommelen i 1 minutt og står stille i 4 minutter, totalt 6 ganger i 30 minutter.
	Strykelett	• Sentrifugeringshastigheten reduseres for å redusere rynker på klærne. • Still sentrifugeringshastigheten til opptil 800 o/min.
	Hurtigvask	• Spesifikk for mindre skitne klesplagg på mindre enn 2 kg. • Det tar minimum omtrent 15 minutter, avhengig av tilstandene som vanntrykk, vannhardhet, og/eller ekstra tilvalg. • Tiden for Hurtigvask øker i dette forholdet: Av > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • Anbefalt vaskemiddelmengde er mindre enn 20 g (for en klesvask på 2 kg)
	Utsatt slutt	• Tiden som vises er tiden det tar før valgt programmet er ferdig.

Favorittprogram

Modus		Beskrivelse
	Expressprogram	• Dette endrer programinnstillingene for å redusere den totale vasketiden. • Anbefalt klesvekt er mindre enn 6 kg for **BOMULL** [ ]-programmet med Expressvask aktivert.
	Økovask	• Dette endrer programinnstillingene for å spare totalt strømforbruk.
	Stille vask	• Dette endrer programinnstillingene for å redusere støy og vibrasjon.

Utsatt slutt

Du kan stille inn vaskemaskinen slik at den fullfører nåværende program innen en valgt tid senere.

Det kan være nyttig hvis du ønsker at klesvasken skal være ferdig når du kommer hjem fra jobb.

1. Velg et program. Endre så programinnstillingene hvis det er nødvendig.
2. Trykk på **Tilvalg** [ ]-knappen.
   Deretter velger du alternativer ved å trykke på **Opp/Ned** og **OK**.
3. Velg **Utsatt slutt**.
4. Bruk pilene for å angi sluttidspunktet for nåværende program, og trykk på **OK**.
5. Trykk på **Start/Pause** [ ]-knappen.

Bruk tilfelle

Hvis du ønsker å fullføre et totimers program, 3 timer fra nå. For dette legger du til valget Utsatt slutt til nåværende program med 3-timers innstilling, og trykk på knappen Start/Pause [ ] når den er på 2:00 PM. Hva skjer da? Vaskemaskinen starter programmet kl. 3:00 PM og slutter når klokken er 5:00 PM. Under her er tidslinjen for dette eksempelet.



Innstillinger

Trykk og hold inne **Favorittprogram** [ ]-knappen i 3 sekunder for å gå til Innstillinger-skjermen.

Barnesikring

For å hindre ulykker med barn eller spedbarn låser Barnesikring alle knappene. Men Barnesikring er aktivert til du trykker på **Start/Pause** [ ]-knappen. Frem til det kan du endre innstillinger ved å trykke inn tilhørende knapper.

- For å aktivere Barnesikring trykker du på **Opp/Ned**-pilene for å velge Barnesikring og trykk på **OK**.
- For å utsette eller deaktivere Barnesikring velger du Barnesikring og trykker på **OK** én gang for å utsette den eller trykk på **OK** to ganger for å deaktivere den.

  (I utsatt tilstand kan du åpne døren og trykke på knappene. Men når vaskemaskinen starter, reaktiverer den Barnesikring)


For å legge til vaskemiddel eller mer klesvask i trommelen eller å endre programinnstillingene når maskinen er i modusen Barnesikring må du først slå av eller frigjøre Barnesikring.

Språk

Velg foretrukket meny-språk.

1. Trykk på **Opp/Ned**-pilene for å velge **Språk** og trykk på **OK**.
2. Trykk på **Opp/Ned**-pilene for å velge foretrukket menyspråk og trykk på **OK**.

Lyd

Demp eller slå på lyden.

- For å dempe eller slå på lyden trykker du på **Opp/Ned**-pilene for å velge **Lyd** og trykk på **OK** for å slå på eller av.

Lysstyrke

Angi lysstyrken på LCD-skjermen

1. Trykk på **Opp/Ned**-pilene for å velge **Lysstyrke** og trykk på **OK**.
2. Trykk på **Opp/Ned**-pilene for å øke eller redusere lysstyrkenivået og trykk på **OK**.

Lisensinformasjon

- Trykk på **Opp/Ned**-pilene for å velge **Lisensinformasjon** og trykk på **OK**.

Kalibrering

Kalibrering sikrer at vaskemaskinen registrerer nøyaktig vekt. Sørg for at trommelen er tom før du kjører Kalibrering.

1. Trykk på **Opp/Ned**-pilene for å velge **Kalibrering**. Trykk deretter på **OK**.
2. Trykk på **Start/Pause** [▷||]-knappen for å starte Kalibrering.
   - Døren vil bli låst under drift.
   - Trommelen fortsetter å rotere med klokken og mot klokken i flere minutter.
3. Når den er ferdig, vil vaskemaskinen automatisk slå seg av.

Øko-sjekk

Energi-/vanneffektiviteten på det nåværende programmet vises med en teknisk oppsummering av strømforbruk og vannivå. Dette er bare tilgjengelig mens vaskemaskinen er i bruk.

- Trykk og hold inne **Sentrifuge** [ ]- og **Tilvalg** [ ]-knappene samtidig i 3 sekunder. En oppsummeringsskjerm vises.


Den tekniske oppsummeringen kan variere fra faktisk bruk.

Trommellys

- For å slå Trommellys på eller av trykker og holder du inn **Temp.** [ ]-knappen i 3 sekunder.
- Trommellysene skrur seg av automatisk etter 5 minutter.

Vedlikehold

Hold vaskemaskinen ren for å forhindre forringet ytelse og å opprettholde livssyklusen.

ECO DRUM CLEAN

Utfør dette programmet regelmessig for å rengjøre trommelen og for å fjerne bakterier fra den.

1. Trykk på **På** [⏻]-knappen for å slå på vaskemaskinen.
2. Vri på programvelgeren for å velge **ECO DRUM CLEAN** [ ].
3. Trykk på **Start/Pause** [▷||]-knappen.


Vanntemperaturen for ECO DRUM CLEAN er stilt inn til 70 °C, og den kan ikke endres.


FORSIKTIG

Ikke bruk rengjøringsmidler for å rengjøre trommelen. Kjemiske rester i trommelen forringer vaskeytelsen.

ECO DRUM CLEAN-påminnelse

- ECO DRUM CLEAN [ ]-påminnelsen vises på hovedskjermbildet hver 40. vask.
  Det anbefales å utføre ECO DRUM CLEAN [ ] regelmessig.
- Når du først ser denne påminnelsen første gang, kan du ignorere påminnelsen opptil 6 ganger. Fra den 7. vasken vil ikke påminnelsen vises. Den vises imidlertid igjen ved andre 40. vask.

Smart check

For å aktivere denne funksjonen må du først laste ned **Samsung Smart Washer** fra Play Store eller Apple Store, og installere den på en mobilenhet med kamerafunksjon.

Smart Check-funksjonen har blitt optimalisert for:

Galaxy og iPhone-serien (støttes ikke for enkelte modeller)

Vaskemaskinen kjører selvdiagnose i bakgrunnen og viser en feilkode hvis den finner en feil. Hvis dette er tilfellet følger du trinnene nedenfor:

1. Kjør **Samsung Smart Washer**-appen på mobilenheten din og trykk på Smart Check.
2. Hold mobilenheten mot vaskemaskinens skjermpanel slik at mobilenheten og vaskemaskinen vender mot hverandre. Deretter gjenkjennes feilkoden automatisk av appen.
3. Når feilkoden er gjenkjent riktig, gir appen detaljert informasjon om feilen med ytterligere handlinger.

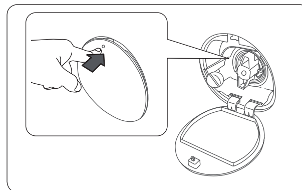


- Funksjonsnavnet, Smart Check, kan variere avhengig av språket.
- Hvis vaskemaskinen reflekterer lys på skjermen kan det hende at appen ikke klarer å gjenkjenne feilkoden.
- Hvis appen ikke klarer å gjenkjenne Smart Check-koden flere ganger, skriver du inn feilkoden manuelt på appskjermen.

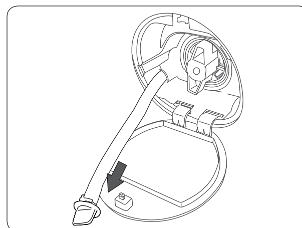
Nøddrenering

Hvis det skulle oppstå et strømbrudd, må du tømme ut vannet inni trommelen før du tar ut tøyet.

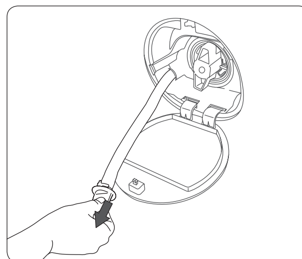
1. Koble vaskemaskinens strømledning fra stikkontakten.
2. Trykk forsiktig øverst på filterdekselet for å åpne det.



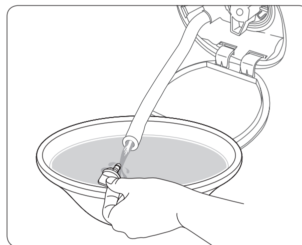
3. Trekk forsiktig ut nødavløpsslangen.



4. Mens du holder enden av avløpsslangen, åpner du slangelokket.



5. La vannet renne inn i en beholder.
6. Lukk slangelokket, og sett avløpsslangen inn igjen.
7. Lukk filterdekselet.



Rengjøring

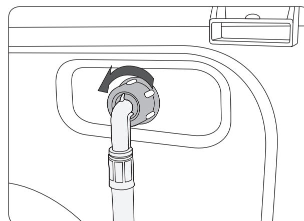
Overflaten til vaskemaskinen

Bruk en myk klut med et ikke-slipende husholdningsrengjøringsmiddel. Ikke spray vann på vaskemaskinen.

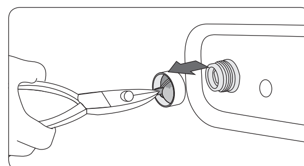
Vanninntaksfilter

Rengjør vanninntaksfilteret til vaskemaskinen én eller to ganger i året.

1. Slå av vaskemaskinen, og trekk ut kontakten.
2. Steng vannkranen.
3. Løsne og koble fra vanntilførselsslangen fra baksiden av vaskemaskinen. Dekk til slangen med en klut for å forhindre eventuelt vannsøl.



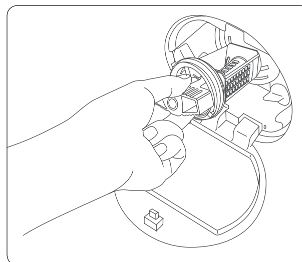
4. Bruk en spiss tang (nebbtang e.l.) for å trekke ut vanninntaksfilteret fra vanninntakshullet.
5. Legg vanninntaksfilteret i bløt slik at det er helt dekket av vann. Dette for å kunne løsne eventuelt skitt e.l.
6. Tørk vanninntaksfilteret forsiktig, ikke la det ligge direkte i solen.
7. Sett vanninntaksfilteret på plass i fylleslangen og montèr denne i sin opprinnelige pososjon.
8. Åpne vanntilførselen og sjekk for vannlekkasjer.



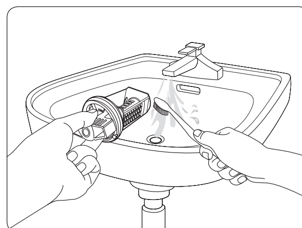
 Hvis gitterfilteret er tilstoppet, vises feilkoden “**4E**” på skjermen.

Restefilter

Det anbefales å rense restefilteret 5 eller 6 ganger i året for å forhindre at det tilstoppes. Et tilstoppet restefilter kan redusere bobleeffekten.

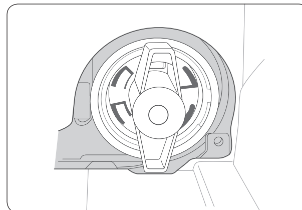


1. Slå av vaskemaskinen, og trekk ut kontakten.
2. Tøm det gjenværende vannet i trommelen ved å se "**Nøddrenering**" på side **34**.
3. Åpne filterdekselet ved å bruke en mynt eller nøkkel.
4. Vri restefilterlokket til venstre, og tøm ut gjenværende vann.
5. Ta ut restefilteret.



6. Rengjør restefilteret ved å bruke myke børster. Pass på at dreneringsspumpepropellen inni filteret ikke er tilstoppet.
7. Sett restefilteret inn igjen, og skru filterlokket mot høyre.





- Trykk på sikkerhetsfilterlokket, og vri det mot klokken for å åpne det. Fjæren i lokket hjelper til å åpne lokket.
- Vri sikkerhetsfilterlokket med klokken for å lukke det. Fjæren lager en skranglelyd. Dette er normalt.



- Hvis restefilteret er tilstoppet, vises feilkoden "**5E**" på skjermen.

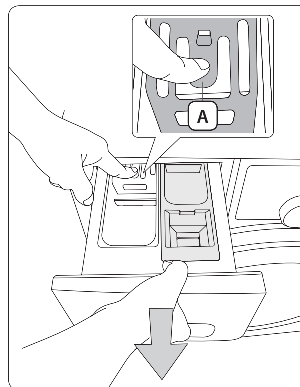


FORSIKTIG

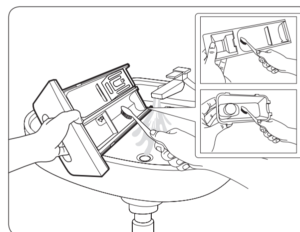
- Pass på at filterlokket er lukket godt nok etter at filteret er rengjort. Ellers kan det forårsake en lekkasje.
- Pass på at filteret er satt riktig inn etter at det er rengjort. Ellers kan dette forårsake en driftssvikt eller en lekkasje.

Vaskemiddelskuff

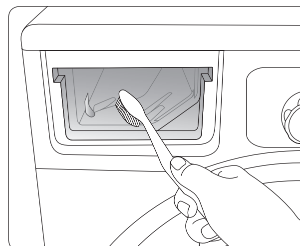
1. Mens du holder inn **utløserspaken (A)** på innsiden av skuffen, skyver du skuffen åpen.
2. Ta ut **utløserspaken** og **beholderen for flytende vaskemiddel** fra skuffen.



3. Rengjør skuffdelene i rennende vann med en myk børste.



4. Rengjør skuffordypningen med en myk børste.
5. Sett inn **utløserspaken** og **beholderen for flytende vaskemiddel** i skuffen.
6. Skyv skuffen innover for å lukke den.





For å fjerne gjenværende vaskemiddel starter du
SKYLLING OG SENTRIFUGERING [+]-programmet med tom trommel.

Oppretting etter frost

Vaskemaskinen kan fryse når temperaturen kryper under 0 °C.

1. Slå av vaskemaskinen, og trekk ut kontakten.
2. Løsne fylleslangen fra kranen.
3. Koble fra fylleslangen og legg den i varmt vann.
4. Hell varmt vann i trommelen, og la det være der i omkring 10 minutter.
5. Koble vannforsyningsslangen til vannkranen igjen.


Hvis vaskemaskinen fortsatt ikke kjører som normalt, må du gjenta trinnene over til den fungerer som normalt.

Vedlikehold ved en lengre periode uten bruk

Unngå å la vaskemaskinen være ubrukt i en lengre periode.

Hvis dette er tilfelle, tømmer du vaskemaskinen og kobler fra strømledningen.

1. Vri på programvelgeren for å velge **SKYLLING OG SENTRIFUGERING** [+].
2. Tøm trommelen og trykk på **Start/Pause** [ ]-knappen.
3. Når programmet er ferdig, lukker du vannkranen og kobler fra vanntilførselsslangen.
4. Slå av vaskemaskinen, og trekk ut kontakten.
5. Åpne døren, og la luften sirkulere gjennom trommelen.

Feilsøking

Kontrollpunkter

Hvis du støter på et problem med vaskemaskinen, bør du først sjekke tabellen under og prøve forslagene.

Problem	Tiltak
Vaskemaskinen vil ikke starte.	• Sørg for at vaskemaskinen har strøm. • Sørg for at døren er ordentlig lukket. • Sørg for at vannkranen er åpen. • Trykk på **Start/Pause** [▷‖]-knappen på nytt.
Vanntilførselen er ikke tilstrekkelig, eller ikke noe vann blir tilført.	• Åpne vannkranen fullstendig. • Sørg for at vanntilførselsslangen ikke er frossen. • Sørg for at vanntilførselsslangen ikke har knekk eller er tilstoppet. • Rengjør filteret på vanntilførselsslangen.
Gjenværende vaskemiddel i vaskemiddelskuffen når vaskeprogrammet er ferdig	• Sørg for at vaskemaskinen kjører med tilstrekkelig vanntrykk. • Sørg for at vaskemiddelet tilsettes i midten av vaskemiddelskuffen.
Vaskemaskinen vibrerer veldig eller bråker.	• Sørg for at vaskemaskinen er montert på et jevnt gulv. Hvis gulvet ikke er jevnt, bør du bruke de justerbare føttene for å gjøre vaskemaskinen plan. • Sørg for at transportboltene er fjernet. • Sørg for at vaskemaskinen ikke er i kontakt med noen andre gjenstander. • Sørg for at klesvasken er balansert.
Vaskemaskinen tømmes ikke og/eller sentrifugerer.	• Sørg for at avløpsslangen er rettet ut hele veien til avløpssystemet. • Sørg for at restefilteret ikke er tilstoppet.
Døren vil ikke åpne seg.	• Trykk på **Start/Pause** [▷‖]-knappen for å stoppe vaskemaskinen. • Døren forblir låst så lenge vaskemaskinen fremdeles er varm innvendig etter bruk. • Deaktiver Barnesikring hvis den er aktivert.

Hvis et problem vedvarer, bør du ta kontakt med et lokalt Samsung-servicesenter.

Informasjonskoder

Hvis vaskemaskinen ikke fungerer, kan det hende du ser en informasjonskode på skjermen. Se tabellen under, og prøv ut forslagene.

Problem	Tiltak
dE	• Sørg for at døren er ordentlig lukket. • Sørg for at skittentøyet ikke sitter fast i døren.
4E	• Sørg for at vannkranen er åpen. • Sørg for at vaskemaskinen kjører med tilstrekkelig vanntrykk. • Rengjør gitterfilteret fordi det kan være tilstoppet.
5E	• Rengjør restefilteret fordi det kan være tilstoppet. • Sørg for at avløpsslangen ikke har noen knekker hele veien til avløpssystemet.
UE	• Skittentøysbalansen er ubalansert. Spre skittentøyet jevnt.
cE/3E/Uc	• Dette kan ikke repareres av bruker. Kontakt et lokalt Samsung-servicesenter.

Hvis en hvilken som helst informasjonskode fortsetter å vises på skjermen, bør du ta kontakt med et lokalt Samsung-servicesenter.

Spesifikasjoner

Miljøvern

- Dette apparatet er produsert av resirkulerte materialer. Hvis du velger å kassere dette apparatet, ber vi deg overholde lokale avfallsbehandlingsbestemmelser. Skjær av strømledningen slik at apparatet ikke kan kobles til en strømkilde. Fjern døren slik at dyr og små barn ikke kan fanges inni apparatet.
- Ikke overskrid mengdene vaskemiddel som er anbefalt i vaskemiddelprodusentens instruksjoner.
- Bruk flekkfjerningsprodukter og blekemidler før vaskesyklusen bare når det er helt nødvendig.
- Spar vann og elektrisitet ved å bare vaske med full vaskemaskin (den nøyaktige mengden avhenger av programmet som brukes).

Tabell over tekstilvedlikehold

Følgende symboler gir anvisninger for vedlikehold av klesplagg. Merkelappene omfatter fire symboler i denne rekkefølgen: vasking, bleking, tørking og stryking (og rensing ved behov). Bruken av symbolene sikrer overensstemmelse blant tekstilprodusenter av husholdningsplagg og importerte plagg. Følg merkelappens anvisninger for å optimalisere levetiden til lagget og redusere klesvaskrelaterte problemer.

	Resistent materiale		Må ikke strykes
	Fin tekstil	A	Kan renses ved bruk av et hvilket som helst løsemiddel
95 95	Plagg kan vaskes ved 95 ˚C		Rens
60 60	Plagg kan vaskes ved 60 ˚C	P	Må kun renses med perklorid, lightervæske, ren alkohol eller R113
40 40	Plagg kan vaskes ved 40 ˚C	F	Må kun renses med flybrennstoff, ren alkohol eller R113
30 30	Plagg kan vaskes ved 30 ˚C		Må ikke renses
	Kun håndvask		Tørkes liggende
	Kun rensing		Kan henges til tørk
Cl	Kan blekes i kaldt vann		Tørk klær på kleshenger
	Må ikke blekes		Tørk i tørketrommel, normal varme
	Kan strykes ved maksimalt 200 ˚C		Tørk i tørketrommel, redusert varme
	Kan strykes ved maksimalt 150 ˚C		Må ikke tørkes i tørketrommel
	Kan strykes ved maksimalt 100 ˚C		

Spesifikasjonsark

 Utformingen og spesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av kvaliteten.

I henhold til bestemmelsen (EU) No. 1061/2010

 «*» Stjerne(r) betyr variantmodell og kan variere (0–9) eller (A–Z).

Samsung			
Modellnavn			WW12H8*****
Kapasitet		kg	12
Energieffektivitet			
A + + + (høyeste effektivitet) til D (minst effektiv)			A+++
Energiforbruk			
Årlig energiforbruk (AE_C) [1]		kWt/år	141
Energiforbruk (E_t.60) Bomull 60 °C ved full vaskemaskin		kWt	0,65
Energiforbruk (E_t.60.1/2) Bomull 60 °C ved delvis full vaskemaskin		kWt	0,63
Energiforbruk (E_t.40.1/2) Bomull 40 °C ved delvis full vaskemaskin		kWt	0,57
Vektet strøm av-modus (P_o)		W	0,48
Vektet strøm i venstre-på-modus (P_l)		W	10
Årlig vannforbruk (AW_c) [2]		L/år	11700
Sentrifugeringseffektivitetsklasse [3]			
A (mest effektiv) til G (minst effektiv)			A
Maksimal sentrifugeringshastighet		o/min	1400
Gjenværende fuktighet		%	44
Programmer som informasjonen på merkelappen og arket relaterer til.			e BOMULL [ ] °C og 40 °C[4]
Programvarighet for standardprogrammet			
Bomull 60 °C ved full vaskemaskin		min	310
Bomull 60 °C for delvis full vaskemaskin		min	294
Bomull 40 °C med delvis full vaskemaskin		min	274
Vektet varighet i venstre-på-modus		min	8
Luftbårne støyutslipp			
Vask		dB (A) re 1 pW	52
Sentrifugering		dB (A) re 1 pW	72
Mål			
Enhetsmål	Høyde	mm	850
	Bredde	mm	600
	Dybde [5]	mm	600
Nettovekt		kg	73
Bruttovekt		kg	76
Pakkevekt		kg	3
Vanntrykk		kPa	50–800
Elektrisk tilkobling			
Spenning		V	220–240
Strømforbruk		W	2000–2400
Frekvens		Hz	50
Selskapets navn			Samsung Electronics Co., Ltd.

Untitled-22 43 2015-07-16 11:06:32

1. Årlig energiforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for programmet e BOMULL [ ] ved 60 °C og 40 °C ved full og delvis full vaskemaskin, samt forbruket av av- og venstre-på-modi. Faktisk energiforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes
2. Årlig vannforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for programmet e BOMULL [ ] ved 60 °C og 40 °C ved full og delvis full vaskemaskin. Faktisk vannforbruk vil avhenge av hvordan apparatet brukes
3. Sentrifugeringsekstraksjon er svært viktig når du bruker en tørketrommel til å tørke klærne.
   Det krever mye mer energi å tørke klær enn å vaske klær.
   Vasking med høy sentrifugering sparer mer energi når klærne tørkes i tørketrommel.
4. Programmene e BOMULL [ ] 60 °C og e BOMULL [ ] 40 °C er standardprogrammene for Bomull 60 °C og Bomull 40 °C. De passer til rengjøring av vanlig bomullsvask og er de mest effektive programmene (med hensyn til vann- og energiforbruk) for denne type vask.
   Kjør Kalibrering etter installasjonen (se “**Kalibrering**” på side **31**).
   I disse programmene kan den faktiske vanntemperaturen avvike fra den erklærte temperaturen.
5. Avstanden til veggen fra enheten er ikke inkludert i dybdemålet.

Informasjon om hovedvaskeprogrammer

Modell	Program	Temperatur (°C)	Kapasitet (kg)	Programvarighet (min)	Mengde gjenværende fuktighet (%)	Vannforbruk (ℓ/ syklus)	Energiforbruk (kWt/syklus)
WW12H8*****	BOMULL [ ]	20	6	141	56	75	0,35
	e BOMULL [ ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTETISK [ ]	40	6	151	35	84	1,06

Verdiene i tabellen har blitt målt under forhold spesifisert i standarden IEC60456/EN60456. Faktiske verdier vil avhenge av hvordan apparatet brukes.

Notat

Notat

Notat



SPØRSMÅL ELLER KOMMENTARER?

LAND	RING	ELLER BESØK OSS PÅ
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support



DC68–03378P-04



WW12H8*****
WW10H8*****

Pyykinpesukone

Käyttöopas

Imagine the possibilities

Kiitos tämän Samsung-tuotteen ostamisesta.





Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot

Onnittelut uuden Samsung-pesukoneen hankkimisesta. Tässä oppaassa on tärkeää tietoa laitteen asennuksesta, käytöstä ja hoidosta. Lue tämä opas huolellisesti, jotta voisit hyödyntää kaikkia pesukoneen etuja ja ominaisuuksia.

Turvallisuusohjeisiin liittyviä tärkeitä huomautuksia

Lue tämä käyttöopas kokonaan, jotta voisit turvallisesti ja tehokkaasti käyttää uuden laitteesi ominaisuuksia ja toimintoja. Säilytä tämä käyttöopas laitteen lähellä, jotta voit myöhemmin tarvittaessa tutustua siihen. Käytä tätä laitetta tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti vain siihen tarkoitukseen, johon laite on suunniteltu.

Tämän oppaan varoitukset ja tärkeät ohjeet eivät sisällä kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. Käyttäjän vastuulla on soveltaa tervettä järkeä, varovaisuutta ja huolellisuutta asentaessaan, ylläpitäessään ja käyttäessään pesukonetta.

Koska oheiset ohjeet koskevat useita eri malleja, oman pesukoneesi ominaisuudet saattavat olla jonkin verran erilaiset kuin tässä oppaassa kuvatut, eivätkä kaikki varoitukset välttämättä koske sinun laitettasi. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun tai etsi ohjeita ja muita tietoja osoitteesta www.samsung.com.

Tärkeitä turvamerkintöjä

Oppaan kuvakkeiden ja merkkien merkitykset:

⚠	**VAROITUS**: Vaarat ja vaaralliset toimet, jotka saattavat aiheuttaa **vakavia henkilö- tai omaisuusvahinkoja tai kuoleman**.
⚠	**HUOMIO**: Vaarat ja vaaralliset toimet, jotka voivat aiheuttaa **henkilö- tai omaisuusvahinkoja**.
	HUOM.

Nämä varoitusmerkit auttavat estämään sinua ja muita loukkaantumasta.

Noudata merkintöjä tarkasti.

Kun olet lukenut tämän käyttöoppaan, pidä se tallessa tulevaa käyttöä varten.

Lue kaikki ohjeet, ennen kuin käytät tätä laitetta.

Kaikkiin laitteisiin, jotka toimivat sähköllä ja joissa on liikkuvia osia, liittyy onnettomuusriski. Jotta laitteen käyttö olisi turvallista, tutustu sen toimintaan ja käytä sitä varoen.

Tärkeitä turvatoimia



VAROITUS: Voit vähentää tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen riskiä laitetta käytettäessä noudattamalla yleisiä turvatoimia, kuten näitä:

1. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneiden eikä kokemattomien henkilöiden (esim. lasten) käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole läsnä tai opastanut heitä käyttämään laitetta oikein.
2. **Euroopassa:** Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet ja kokemattomat henkilöt, jos käyttöä valvotaan tai jos heille on annettu ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai ylläpitää laitetta ilman valvontaa.
3. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.
4. Jos sähköjohto on vaurioitunut, se tulee vaihdattaa valmistajalla, valtuutetussa huoltoliikkeessä tai ammattitaitoisella teknikolla, jotta vaaratilanteilta voitaisiin välttyä.
5. Käytä laitteen mukana toimitettuja uusia letkuja. Vanhoja letkuja ei saa käyttää uudelleen.
6. Varmista, ettei matto peitä laitteen pohjassa olevia ilmanvaihtoaukkoja (malleissa, joissa ilmanvaihtoaukot ovat laitteen pohjassa).
7. **Euroopassa:** Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää etäällä laitteesta, jollei heitä valvota jatkuvasti.
8. **HUOMIO:** Jotta vältyttäisiin tahattomalta lämpökatkaisun nollaukselta, laitetta ei saa asentaa käyttämään ulkoista kytkinlaitetta, kuten ajastinta, eikä kytkeä sellaiseen virtapiiriin, jossa tapahtuu säännöllisiä katkoksia.

⚠ VAROITUS: Tärkeitä asennuksen liittyviä VAROITUKSIA

Tämän laitteen saa asentaa ainoastaan pätevä sähköasentaja tai huoltopalvelu.

- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, räjähdys, laitevika tai henkilövahinkoja.

Laite on painava, joten ole varovainen, kun nostat sitä.

Liitä virtajohto 220–240 V:n / 50 Hz:n tai tehokkaampaan pistorasiaan ja liitä kyseiseen pistorasiaan vain tämä laite. Älä koskaan käytä jatkojohtoa.

- Jos pistorasiaan liitetään muita laitteita, jatkopistorasian tai jatkojohdon käyttö voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.
- Varmista, että virtalähteen jännite, taajuus ja virta vastaavat laitteen ominaisuuksia. Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo. Liitä pistoke pistorasiaan tiukasti.

Poista kaikki vieraat aineet (esim. pöly tai vesi) säännöllisesti pistokkeen liittimistä ja kosketuskohdista kuivaa liinaa käyttäen.

- Irrota pistoke ja puhdista se kuivalla liinalla.
- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Kytke pistoke pistorasiaan niin, että johto lähtee lattiaa kohti.

- Jos kytket pistokkeen pistorasiaan päinvastaisessa suunnassa, johdon sisällä olevat johtimet saattavat vaurioitua ja seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Pidä kaikki pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta. Pakkausmateriaali voi olla lapsille vaaraksi.

- Jos pussi joutuu lapsen päähän, lapsi voi tukehtua.

Jos laite, sen pistoke tai virtajohto on vaurioitunut, ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.

Laite tulee maadoittaa oikeaoppisesti.

Älä maadoita laitetta kaasuputkeen, muoviseen vesiputkeen tai puhelinlinjaan.

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, räjähdyksen tai laitevikoja.
- Älä milloinkaan kytke virtajohtoa väärin maadoitettuun pistorasiaan, ja varmista, että pistorasia on paikallisten ja kansallisten määräyksien mukainen.

Älä asenna laitetta lämmityslaitteen tai syttyvän materiaalin lähelle.

Älä asenna laitetta kosteaan, öljyiseen tai likaiseen paikkaan tai suoralle auringonvalolle tai vedelle (sadepisarat) alttiiseen paikkaan.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se altistuu alhaisille lämpötiloille.

- Pakkanen saattaa halkaista laitteen putket.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa voi tapahtua kaasuvuoto.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä käytä muuntajaa.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai löysää tai vaurioitunutta pistoketta.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä vedä tai taita virtajohtoa liikaa.

Älä kierrä tai sido virtajohtoa.

Älä kiinnitä virtajohtoa mihinkään metalliseen esineeseen äläkä aseta johdon päälle painavia esineitä. Älä myöskään aseta virtajohtoa esineiden väliin äläkä paina sitä laitteen takana olevaan tilaan.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä vedä virtajohdosta, kun irrotat pistoketta pistorasiasta.

- Pidä kiinni pistokkeesta, kun irrotat sen pistorasiasta.
- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Laite on asennettava niin, että virtajohdon pistokkeeseen, vesihanaan ja poistoletkuun pääsee helposti käsiksi.

⚠ HUOMIO: Asennukseen liittyviä MUISTUTUKSIA

Laite tulee laittaa sellaiseen asentoon, että pistorasia on käden ulottuvilla.

- Jos et toimi näin, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Asenna laite vaakasuoraan sellaiselle tukevalle lattialle, joka kestää laitteen painon.

- Jos et toimi näin, laite saattaa täristä, liikkua, pitää ylimääräistä ääntä tai se ei välttämättä toimi oikein.

⚠ VAROITUS: Tärkeitä käyttöön liittyviä VAROITUKSIA

Jos laitteesta tulvii vettä, katkaise veden- ja virransyöttö välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.

- Älä kosketa pistoketta märillä käsillä.
- Jos et toimi näin, seurauksena voi olla sähköisku.

Jos laitteesta kuuluu outoa ääntä tai savua tai se haisee palaneelle, ota virtajohto välittömästi irti pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.

- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Jos käyttötiloissa tapahtuu kaasuvuoto (propaani- tai nestekaasuvuoto tms.), tuuleta tilat välittömästi äläkä koske pistokkeeseen. Älä koske laitteeseen äläkä virtajohtoon.

- Älä käytä tuuletinta.
- Kipinä voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.

Älä anna lasten leikkiä pesukoneen sisällä tai päällä. Kun hävität laitteen, poista sen luukun vipu.

- Jos lapsi jää tuotteen sisälle, hän voi tukehtua kuoliaaksi.

Poista ennen pesukoneen käyttöä kaikki sen pohjassa olevat pakkausmateriaalit (pehmusteet ja styroksi).

Älä pese koneessa sellaisia vaatteita, joissa on bensiiniä, kerosiinia, bensiiniä, maaliohennetta, alkoholia tai muita herkästi syttyviä tai räjähtäviä aineita.

- Vaarana on sähköisku, tulipalo tai räjähdys.

Älä avaa pesukoneen luukkua väkisin, kun laite on käynnissä (pesu korkeissa lämpötiloissa, kuivaus tai linkous).

- Pesukoneesta ulos tulviva vesi voi aiheuttaa palovammoja tai tehdä lattiasta liukkaan. Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Luukun avaaminen väkisin voi vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä laita käsiäsi pesukoneen alle sen ollessa käytössä.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä kosketa pistoketta märillä käsillä.

- Vaarana on sähköisku.

Kun laite on käytössä, älä katkaise sen virtaa vetämällä pistoke irti pistorasiasta.

- Jos tämän jälkeen kytket pistokkeen uudelleen pistorasiaan, tämä voi aiheuttaa kipinöitä ja sähköiskun tai tulipalon.

Älä anna lasten tai muiden huoltajaa tarvitsevien henkilöiden käyttää pesukonetta ilman asianmukaista valvontaa. Älä anna lasten kiipeillä laitteessa.

- Vaarana on sähköisku, palovamma tai henkilövahinko.

Älä laita käsiäsi äläkä mitään metalliesineitä pesukoneen alle sen ollessa käytössä.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä irrota laitetta pistorasiasta vetämällä virtajohdosta. Ota aina pistokkeesta tiukasti kiinni ja vedä se suoraan irti pistorasiasta.

- Jos virtajohto vaurioituu, seurauksena voi olla oikosulku, tulipalo ja/tai sähköisku.

Älä yritä korjata, purkaa tai muuttaa laitetta itse.

- Älä käytä standardisulakkeista poikkeavia sulakkeita (esim. kupari, teräslanka jne.).
- Jos laite tarvitsee huoltoa tai uudelleenasennuksen, ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.
- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, laitevika tai henkilövahinkoja.

Jos tulovesiletkun kiinnitys vesihanaan löystyy ja laitteeseen tulvii vettä, irrota pistoke pistorasiasta.

- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Irrota pistoke pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana tai jos et käytä laitetta pitkään aikaan.

- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Jos laitteeseen joutuu jokin vieras esine, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung-huoltoon.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä anna lasten (tai lemmikkieläinten) leikkiä pesukoneen päällä tai sen sisällä. Pesukoneen luukku ei avaudu sisäpuolelta helposti ja lapsi saattaa loukkaantua vakavasti, jos hän jää loukkuun koneen sisälle.

⚠ HUOMIO: Käyttöön liittyviä MUISTUTUKSIA

Jos pesukone on likaantunut esim. pesuaineen, ruoantähteiden tai muun lian vuoksi, irrota pistoke pistorasiasta ja puhdista pesukone kostealla ja pehmeällä liinalla.

- Jos et toimi näin, laitteeseen voi syntyä väri- tai muotovirheitä tai ruostetta tai se saattaa vaurioitua muulla tavoin.

Etuosan lasi voi mennä rikki, jos siihen kohdistuu kova isku. Käytä pesukonetta varoen.

- Jos lasi menee rikki, seurauksena voi olla henkilövahinkoja.

Jos vedensyötössä on vikaa tai jos kiinnität tulovesiletkun uudelleen, avaa hana varovasti.

Avaa hana varovasti, jos laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.

- Tulovesiletkun tai vesiputken ilmanpaine voi vaurioittaa laitteen osia tai aiheuttaa vuodon.

Jos veden tyhjennys ei toimi kunnolla laitteen käytön aikana, varmista, ettei viemäröinnissä ole vikaa.

- Jos pesukoneeseen tulvii viemärivian vuoksi vettä sen käytön aikana, seurauksena voi olla sähkövuodon aiheuttama sähköisku tai tulipalo.

Työnnä pyykit kokonaan pesukoneen sisälle, jotteivät ne tarttuisi luukkuun.

- Jos luukkuun tarttuu vaatteita, vaate tai pesukone voivat vaurioitua tai laitteesta voi vuotaa vettä.

Sulje pesukoneelle johtava vesihana, kun pesukonetta ei käytetä.

Varmista, että tulovesiletkun liittimen ruuvit on kiinnitetty kunnolla.

- Jos näin ei ole, seurauksena voi olla laite- tai henkilövahinkoja.

Varmista, että kumitiivisteeseen ja etuluukun lasiin ei pääse mitään niihin kuulumattomia aineita (esim. likaa, langanpätkiä, hiuksia yms.).

- Jos luukkuun tarttuu jotakin siihen kuulumatonta ainetta tai jos ovea ei suljeta kokonaan, laite voi vuotaa.

Ennen kuin käytät laitetta, avaa vesihana ja varmista, että tulovesiletkun liitin on kiinnitetty kunnolla ja ettei vuotoja esiinny.

- Jos tulovesiletkun liittimen ruuvit ovat löysällä, laite saattaa vuotaa.

Ostamasi tuote on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.
Tuotteen käyttö kaupallisiin tarkoituksiin tulkitaan tuotteen väärinkäytöksi. Tässä tapauksessa tuotteella ei ole Samsungin normaalitakuuta, eikä Samsung vastaa tällaisen väärinkäytön aiheuttamasta virheellisestä toiminnasta tai vahingoista.

Älä seiso laitteen päällä äläkä aseta sen päälle esineitä (esim. pyykkiä, sytytettyjä kynttilöitä tai savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä jne.).

- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, laitevika tai henkilövahinkoja.

Älä ruiskuta laitteen pinnalle mitään tulenarkaa ainetta, esim. hyönteismyrkkyä.

- Paitsi että tällaiset aineet ovat vaarallisia ihmisille, ne voivat myös aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai laitevikoja.

Älä aseta pesukoneen lähettyville mitään sellaisia laitteita, jotka voivat muodostaa sähkömagneettisen kentän.

- Tämä voi johtaa toimintahäiriöihin ja henkilövahinkoihin.

Laitteesta kuumavesipesun ja kuivausohjelman aikana tuleva vesi on kuumaa. Älä koske veteen.

- Tämä voi johtaa palovammoihin tai henkilövahinkoihin.

Älä pese, linkoa äläkä kuivaa vedenpitäviä istuinsuojia, mattoja tai vaatteita (*), jos laitteessa ei ole erityistä ohjelmaa tällaisten materiaalien pesemiseen.

(*): Villaiset vuodevaatteet, sadetakit, kalastusliivit, hiihtohousut, makuupussi, kuorivaipat, verryttelypuvut ja polkupyörien, moottoripyörien ja autojen peitteet yms.

- Älä pese paksuja ja jäykkiä mattoja, vaikka niiden pesumerkkiin olisikin merkitty konepesu. Tämä voi johtaa henkilövahinkoihin tai vaatteet, pesukone, sen lähellä olevat seinät tai lattia voivat vaurioitua, sillä kone saattaa täristä tavallista voimakkaammin.
- Älä pese sellaisia räsy- tai ovimattoja, joiden tausta on kumia. Kuminen tausta saattaa irrota ja tarttua rummun sisäpintaan, ja tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, esimerkiksi virheitä vedenpoistossa.

Älä käytä pesukonetta, jos pesuainelokero ei ole paikoillaan.

- Tämä voi aiheuttaa vuotoja, joista voi seurata sähköisku tai henkilövahinkoja.

Älä kosketa pesurumpua kuivauksen aikana tai välittömästi sen jälkeen, sillä se on kuuma.

- Tämä voi johtaa palovammoihin

Älä laita kättäsi pesuainelokeroon.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja, sillä käsi voi jäädä kiinni pesuaineen syöttölaitteeseen.

Älä päästä pesukoneeseen mitään muuta kuin pyykkiä (esim. kenkiä, ruoantähteitä tai lemmikkejä).

- Kone saattaa täristä tavallista voimakkaammin ja tästä voi aiheutua laitevaurioita tai henkilövahinkoja tai koneeseen päässyt lemmikki saattaa kuolla.

Älä paina painikkeita kynsillä tai terävillä esineillä, esimerkiksi neuloilla tai veitsillä.

- Vaarana on sähköisku tai henkilövahinko.

Älä pese pyykkiä, jossa on jotakin sellaista öljyä, voidetta tai kosteusemulsiota, joita tavallisesti löytyy kosmetiikkamyymälöistä tai hierontaklinikoilta.

- Tämä voi aiheuttaa epämuodostumia kumitiivisteeseen ja sitä kautta vuotoja.

Huolehdi, ettei pesurumpuun jää pitkäksi aikaa valkaisuainetta tai metalliesineitä, esim. hakaneuloja tai hiuspinnejä.

- Muutoin pesurumpu voi ruostua.
- Jos ruostetta alkaa esiintyä rummun pinnassa, käytä (neutraalia) puhdistusainetta ja puhdista pinta pesusienellä. Älä milloinkaan käytä puhdistamiseen teräsharjaa.

Älä käytä kuivaa puhdistusainetta äläkä pese, huuhtele tai linkoa pyykkiä, jossa on kuivaa puhdistusainetta.

- Tämä voi johtaa itsesyttymiseen tai syttymiseen öljyn hapettumisprosessin kuumuudesta johtuen.

Älä käytä jäähdytys- tai lämmityslaitteista peräisin olevaa vettä.

- Tämä voi vaurioittaa pesukonetta.

Älä käytä käsienpesuun tarkoitettua saippuaa pesuaineena.

- Jos saippuaa pääsee kertymään ja kovettumaan pesukoneen sisälle, se voi aiheuttaa laitevikoja, värivirheitä, ruostetta tai pahaa hajua.

Laita sukat ja rintaliivit pesupussiin ja pese ne yhdessä muun pyykin mukana.

Älä pese suuria vaatekappaleita, esim. vuodevaatteita, pesupussissa.

- Jos et toimi näin, laite saattaa täristä tavallista voimakkaammin ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä käytä kuivuneita pesuaineita.

- Jos kuivunutta pesuainetta kone pesukoneen sisälle, kertyy saattaa vuotaa.

Tarkista, että pestävien vaatteiden taskut ovat tyhjät.

- Kovat ja terävät esineet kuten kolikot, hakaneulat, naulat, ruuvit tai kivet voivat vaurioittaa laitetta pahoin.

Älä pese sellaisia vaatteita, joissa on suuret soljet, napit tai muuta kovaa metallia.

Lajittele pyykki värin ja värinpitävyyden mukaan ja valitse suositeltu ohjelma, lämpötila ja lisätoiminnot.

- Muutoin pyykki voi haalistua tai vaurioitua.

Varmista, että lasten sormet eivät jää luukun väliin, kun suljet luukun.

- Muutoin seurauksena voi olla henkilövahinkoja.

⚠ VAROITUS: Tärkeitä puhdistukseen liittyviä VAROITUKSIA

Älä puhdista laitetta suihkuttamalla siihen vettä.

Älä käytä vahvasti hapanta puhdistusainetta.

Älä käytä bentseeniä, ohennetta tai alkoholia laitteen puhdistamiseen.

- Tällaiset aineet voivat aiheuttaa värinmuutoksia, epämuodostumia, laitevaurioita tai sähköiskun tai tulipalon.

Laite on irrotettava pistorasiasta ennen sen puhdistamista tai huoltamista.

- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

WEEE-direktiiviin liittyviä ohjeita



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)
(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

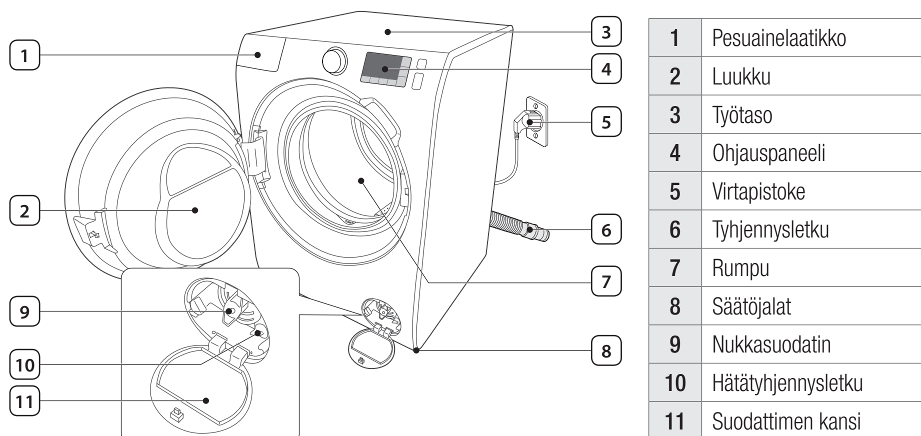
Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Asennus

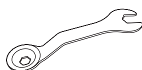
Noudata näitä ohjeita huolellisesti, jotta varmistat pesukoneen asianmukaisen asennuksen ja estät vahingot pyykinpesun aikana.

Pakkauksen sisältö

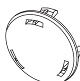
Varmista, että tuotepakkauksessa on kaikki osat. Jos sinulla on jotain kysyttävää pesukoneesta tai sen osista, ota yhteys Samsungin paikalliseen asiakaspalveluun tai jälleenmyyjään.



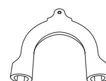
1	Pesuainelaatikko
2	Luukku
3	Työtaso
4	Ohjauspaneeli
5	Virtapistoke
6	Tyhjennysletku
7	Rumpu
8	Säätöjalat
9	Nukkasuodatin
10	Hätätyhjennysletku
11	Suodattimen kansi



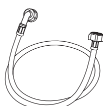
Avain



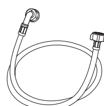
Pulttitulpat



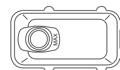
Letkunohjain



Kylmän veden syöttöletku



Kuuman veden syöttöletku



Nestemäisen pesuaineen astia



Pulttitulpat: pulttitulppien määrä (3–6) määräytyy mallin mukaan.
Kuuman veden syöttöletku: vain malleissa, joihin se kuuluu.
Nestemäisen pesuaineen astia: vain malleissa, joihin se kuuluu.

Asennusvaatimukset

Virransyöttö ja maadoitus

- AC 220–240 V / 50 Hz, sulake tai johdonsuojakatkaisin tarvitaan
- Käytä pyykinpesukoneelle erillistä virtapiiriä.

Asianmukaisen maadoituksen varmistamiseksi pyykinpesukoneen mukana toimitetaan virtajohto, jossa on kolmipiikkinen maadoituspistoke. Se on kytkettävä asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun pistorasiaan.

Jos et ole varma maadoituksesta, ota yhteys pätevään sähkö- tai huoltoasentajaan.

Älä muuta mukana toimitettua pistoketta. Jos se ei sovi pistorasiaan, ota yhteys pätevään sähköasentajaan ja asennuta asianmukainen pistorasia.



VAROITUS

- ÄLÄ käytä jatkojohtoa.
- Käytä vain pyykinpesukoneen mukana toimitettua virtajohtoa.
- ÄLÄ kytke maadoitusjohdinta muoviputkiin, kaasuletkuihin tai kuumavesiputkiin.
- Väärin kytketyt maadoitusjohtimet voivat aiheuttaa sähköiskun.

Vedensyöttö

Tämän pyykinpesukoneen oikea vedenpaine on 50–800 kPa. Alle 50 kPa:n vedenpaine voi aiheuttaa sen, että vesiventtiili ei sulkeudu kokonaan. Se voi myös aiheuttaa sen, että rummun täyttyminen kestää kauemmin, jolloin pyykinpesukoneesta katkeaa virta. Vesihanojen pitää olla enintään 120 cm:n etäisyydellä pyykinpesukoneen takaosasta, jotta mukana toimitetut syöttöletkut ylettyvät pyykinpesukoneeseen.

Voit vähentää vuotoriskiä seuraavasti:

- Varmista, että vesihanoihin pääsee helposti käsiksi.
- Sulje hanat, kun pyykinpesukonetta ei käytetä.
- Tarkista säännöllisesti, että vedensyöttöletkun liitinosat eivät vuoda.



HUOMIO

Tarkista ennen pyykinpesukoneen ensimmäistä käyttökertaa, että vesiventtiilin ja hanojen liitännät eivät vuoda.

Tyhjennys

Samsung suosittelee, että pystysuoran viemäriputken korkeus on 60–90 cm. Tyhjennysletku on liitettävä viemäriputkeen letkunpuristimen läpi, ja viemäriputken on peitettävä tyhjennysletku kokonaan.

Lattia

Pyykinpesukone on asennettava kiinteälle lattialle, jotta se toimii parhaiten. Puulattiat on ehkä vahvistettava tärinän ja/tai painon epätasaisen jakaantumisen välttämiseksi. Kokolattiamatot ja pehmeät laattapinnat eivät estä tärinää hyvin, minkä seurauksena pyykinpesukone voi siirtyä hiukan linkousvaiheen aikana.



HUOMIO

ÄLÄ asenna pyykinpesukonetta korokkeelle tai huonosti tuetun rakenteen päälle.

Veden lämpötila

Älä asenna pyykinpesukonetta paikkaan, jossa vesi voi jäätyä, koska pyykinpesukoneen vesiventtiileihin, pumppuihin ja/tai letkuihin jää aina hiukan vettä. Liitäntäosiin jäänyt jäätynyt vesi voi vaurioittaa pyykinpesukoneen hihnoja, pumppua ja muita osia.

Asennus syvennykseen tai kaappiin

Vähimmäisvälys, joka takaa vakaan toiminnan:

Sivuilla	25 mm	Takana	50 mm
Päällä	25 mm	Edessä	550 mm

Jos sekä pyykinpesukone että kuivausrumpu asennetaan samaan paikkaan, syvennyksen tai kaapin edessä on oltava vähintään 550 mm:n esteetön ilma-aukko. Pyykinpesukone ei yksinään edellytä erityistä ilma-aukkoa.

Asennus vaihe vaiheelta

VAIHE 1 – Valitse paikka

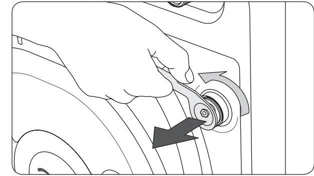
Paikkaa koskevat vaatimukset:

- kiinteä, vaakasuora alusta, jolla ei ole ilman vaihtumista estävää kokolattiamattoa tai lattianpäällystettä
- ei suorassa auringonvalossa
- riittävästi tilaa ilman vaihtumiselle ja johdoille
- ympäristön lämpötila aina yli jäätymispisteen (0 ˚C)
- kaukana lämmönlähteistä.

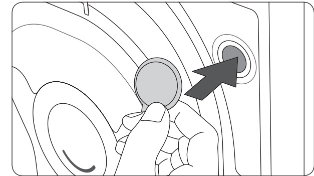
VAIHE 2 – Irrota kuljetuspultit

Ota tuote pakkauksesta ja irrota kaikki kuljetuspultit.

1. Löysää kaikki koneen takana olevat kuljetuspultit mukana toimitetulla avaimella.



2. Täytä reiät mukana toimitetuilla muovisilla pulttitulpilla.
   Säilytä kuljetuspultit myöhempää käyttöä varten.

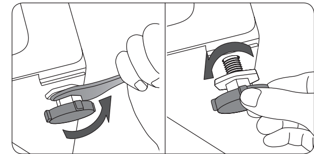


VAROITUS

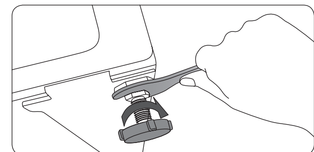
Pakkausmateriaalit voivat olla vaarallisia lapsille. Hävitä kaikki pakkausmateriaalit (muovipussit, polystyreeni jne) äläkä jätä niitä lasten ulottuville.

VAIHE 3 – Säädä säätöjalat

1. Liu'uta pyykinpesukone varovasti paikalleen. Älä käytä liikaa voimaa, jotta säätöjalat eivät vaurioidu.
2. Aseta pyykinpesukone vaakatasoon säätämällä säätöjalkoja käsin.



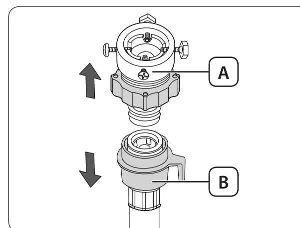
3. Kun kone on vaakasuorassa, kiristä mutterit avaimella.



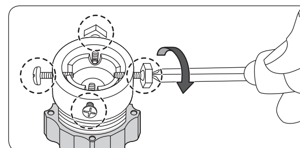
VAIHE 4 – Liitä vesiletku

Liitä vedensyöttöletku vesihanaan.

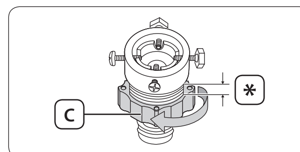
1. Irrota **sovitin (A) vedensyöttöletkusta (B)**.



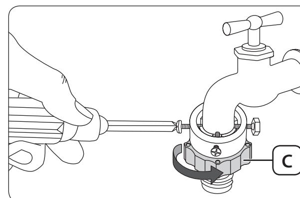
2. Löysää sovittimen neljä ruuvia ristipääruuvitaltalla.



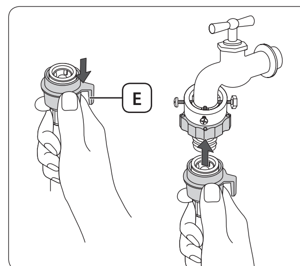
3. Pidä sovittimesta kiinni ja löysää **osaa (C)** 5 mm (*) kiertämällä sitä nuolen suuntaan.



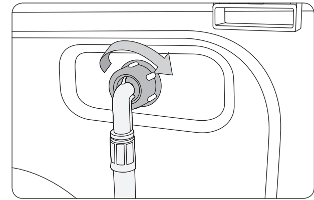
4. Työnnä sovitin vesihanaan ja kiristä ruuvit samalla kun nostat sovitinta ylöspäin.
5. Kiristä **osa (C)** kiertämällä sitä nuolen suuntaan.



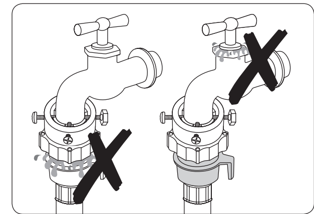
6. Pidä **osaa (E)** painettuna alas ja liitä vedensyöttöletku sovittimeen. Vapauta sitten **osa (E)**. Letku kiinnittyy sovittimeen napsahtaen.



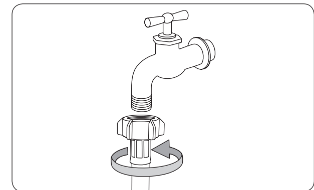
7. Liitä vedensyöttöletkun toinen pää pyykinpesukoneen takana olevaan tuloventtiiliin. Kiristä letku kiertämällä sitä myötäpäivään.



8. Avaa vesihana ja tarkista, ettei liitäntäkohdissa ole vuotoja. Jos vettä vuotaa, toista edellä kuvatut vaiheet.



- Jos käytät kierretyyppistä vesihanaa, liitä vesiletku vesihanaan kuten kuvassa.



VAROITUS

Lopeta pyykinpesukoneen käyttö, jos havaitset vesivuotoja, ja ota yhteys Samsungin paikalliseen huoltokeskukseen. Muutoin seurauksena voi olla sähköisku.



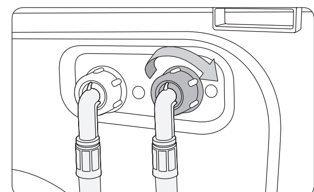
HUOMIO

Älä venytä vedensyöttöletkua väkisin. Jos letku on liian lyhyt, vaihda letku pitempään korkeapaineletkuun.

- Kun olet liittänyt vedensyöttöletkun sovittimeen, vedä vedensyöttöletkua alaspäin ja tarkista, että se on kunnolla kiinni.
- Käytä tavanomaista vesihanaa. Jos hana on neliönmuotoinen tai liian iso, irrota välikerengas, ennen kuin työnnät hanan sovittimeen.

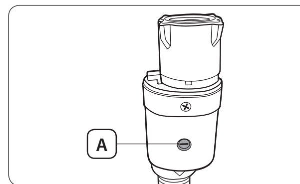
Mallit, joissa on lisäksi kuuman veden tuloliitin:

1. Liitä kuuman veden syöttöletkun punainen pää pyykinpesukoneen takana olevaan kuuman veden tuloliittimeen.
2. Liitä kuuman veden syöttöletkun toinen pää kuumavesihanaan.



Aqua-letku (koskee vain malleja, joissa sellainen on)

Aqua-letku varoittaa käyttäjiä vesivuotojen riskistä. Se tunnistaa veden virtauksen, ja jos letku vuotaa, sen keskellä oleva punainen **merkkivalo (A)** syttyy.

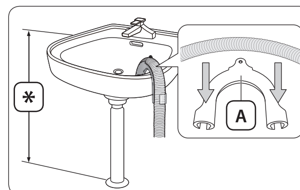


VAIHE 5 – Sijoita tyhjennysletku

Tyhjennysletku voidaan sijoittaa kolmella tavalla:

Pesualtaan reunan yli

Tyhjennysletku on asetettava 60–90 cm:n (*) korkeudelle lattiasta. Käytä mukana toimitettua **muovista letkunohjainta (A)**, jotta tyhjennysletkun pää pysyy taivutettuna. Kiinnitä ohjain seinään koukulla, jotta letku pysyy paikallaan tyhjennyksen aikana.



Pesualtaan viemäriputken liitäntään

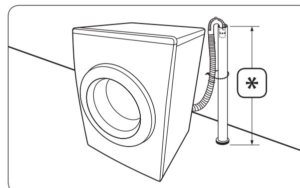
Viemäriputken liitännän on oltava pesualtaan hajulukon yläpuolella niin, että letkun pää on vähintään 60 cm:n korkeudella lattiasta.

Viemäriputkeen

Viemäriputken on oltava 60–90 cm:n korkeudella (*). On suositeltavaa käyttää 65 cm korkeaa pystysuoraa putkea. Varmista, että tyhjennysletku on liitetty putkeen viistosti.

Pystysuoran viemäriputken vaatimukset:

- vähimmäisläpimitta 5 cm
- kuljetuskapasiteetti vähintään 60 litraa minuutissa.



VAIHE 6 – Kytke pyykinpesukoneeseen virta

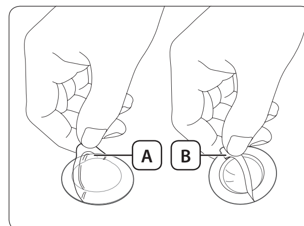
Kytke virtajohto hyväksyttyyn pistorasiaan, jonka vaihtovirtajännite on 220–240 V / 50 Hz ja joka on suojattu sulakkeella tai johdonsuojakatkaisimella. Kytke sitten pyykinpesukoneeseen virta painamalla **virtapainiketta**.

Ruuvin suojus

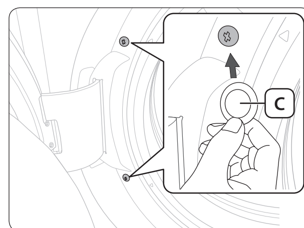
Luukun ruuvin kannan voi peittää mukana toimitetulla ruuvin suojuksella (x2).

Ruuvin kannan peittäminen

1. Poista ruuvin suojuksen suojakalvot (A) ja (B).



2. Peitä ruuvin kanta ruuvin suojuksella (C).





- Mukana toimitettu ruuvin suojus on suunniteltu vain tähän tarkoitukseen.
- Ruuvin suojus toimitetaan vain valkoisten mallien mukana.

Ennen aloittamista

Alkuasetukset

Kielen asettaminen

Kun kytket pyykinpesukoneeseen virran ensimmäistä kertaa, sinua pyydetään valitsemaan kieli. Valitse haluamasi kieli. Tämän jälkeen pyykinpesukone on käyttövalmis.

Kalibroinnin tekeminen (suositeltavaa)

Kalibrointi varmistaa, että pyykinpesukone tunnistaa pyykin painon tarkasti. Varmista ennen Kalibrointi-toiminnon käynnistämistä, että rumpu on tyhjä.

1. Kytke pyykinpesukoneeseen virta painamalla **virtapainiketta** [ ].
2. Pidä **Suosikkiohjelma** [ ] -painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan.
3. Valitse **Kalibrointi** painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita**. Paina sitten **OK**-painiketta.
4. Käynnistä Kalibrointi painamalla **käynnistys-/taukopainiketta** [ ].
   - Luukku on lukittu toiminnon aikana.
   - Rumpu pyörii myötä- ja vastapäivään useiden minuuttien ajan.
5. Kun toiminto on valmis, pyykinpesukoneesta katkeaa automaattisesti virta.

Pyykinpesuohjeet

VAIHE 1 – Lajittele

Lajittele pyykki näiden kriteerien mukaan:

- **Hoito-ohjelappu**: Lajittele pyykki sen mukaan, onko se puuvillaa, sekakuitua, keinokuitua, silkkiä, villaa tai raionia.
- **Väri**: Erottele valkoinen ja värillinen pyykki.
- **Koko**: Pesuteho paranee, kun rumpuun laitetaan sekaisin erikokoisia vaatteita.
- **Herkkyys**: Pese herkät vaatteet erillään Siliävät-ohjelmalla, joka on tarkoitettu puhtaasta villasta valmistetuille uusille vaatteille, verhoille ja silkkivaatteille. Tarkista vaatteiden hoito-ohjelaput.


Muista tarkistaa vaatteiden hoito-ohjelappu ja lajittele pyykki ohjeiden mukaan ennen pesun käynnistämistä.

VAIHE 2 – Tyhjennä taskut

Tyhjennä kaikkien vaatteiden taskut.

- Metalliosat, kuten kolikot, pinnit ja vaatteiden soljet voivat vaurioittaa muita vaatteita sekä rumpua.

Käännä vaatteet nurinpäin, jos niissä on nappeja ja brodeerauksia.

- Jos housujen ja takkien vetoketjut ovat auki pesun aikana, rumpu voi vaurioitua. Vetoketjut on suljettava ja kiinnitettävä langalla.
- Jos vaatteissa on pitkiä nauhoja, ne voivat sotkeutua toisiin vaatteisiin. Muista sitoa nauhat ennen pesun käynnistämistä.

VAIHE 3 – Käytä pesupussia

- Rintaliivit (vesipestävät) on asetettava pesupussiin. Rintaliivien metalliosat voivat työntyä muiden vaatteiden läpi ja repiä ne rikki.
- Pienet kevyet vaatteet, kuten sukat, käsineet, sukkahousut ja nenäliinat, voivat takertua luukun ympärille. Laita ne pienireikäiseen pesupussiin.
- Älä pese pesupussiin laitettuja vaatteita yksinään ilman muuta pyykkiä. Se voi aiheuttaa epänormaalia tärinää, joka voi siirtää pyykinpesukonetta ja johtaa loukkaantumiseen.

VAIHE 4 – Esipesu (jos tarpeen)

Jos pyykki on erittäin likaista, valitse pesuohjelmalle esipesu. Älä käytä esipesua, jos lisäät pesuainetta manuaalisesti suoraan rumpuun.

VAIHE 5 – Määritä täyttömäärä

Älä täytä pyykinpesukonetta liian täyteen. Jos pyykinpesukone on liian täynnä, pesutulos ei ole välttämättä hyvä. Eri vaatetyyppien täyttömäärä on annettu sivulla **26**.



Kun peset vuode- tai liinavaatteita, pesuaika voi olla pitempi tai linkousteho voi olla huonompi. Vuode- ja liinavaatteiden suositeltu linkousnopeus on enintään 800 kierrosta minuutissa ja täyttömäärä enintään 2,0 kg.



HUOMIO

Jos pyykin paino on jakautunut epätasaisesti ja näytössä näkyy virhekoodi **UE**, jaa pyykki tasaisesti rumpuun. Jos pyykin paino on jakautunut epätasaisesti, linkousteho voi heiketä.

VAIHE 6 – Käytä oikeantyyppistä pesuainetta

Pesuaineen tyyppi määräytyy kankaan tyypin (puuvilla, keinokuitu, hienopyykki, villa), värin, pesulämpötilan ja likaisuuden mukaan. Käytä aina vähän vaahtoavaa pyykinpesuainetta, joka on suunniteltu automaattisiin pyykinpesukoneisiin.



- Noudata pesuaineen valmistajien suosituksia, jotka perustuvat pyykin painoon, likaisuuteen ja paikallisen veden kovuuteen. Jos et ole varma veden kovuudesta, ota yhteys paikalliseen vesilaitokseen.
- Älä käytä pesuainetta, jolla on taipumusta kovettua tai muuttua kiinteäksi. Tällainen pesuaine voi jäädä koneeseen huuhteluvaiheen jälkeen ja tukkia tyhjennysaukon.



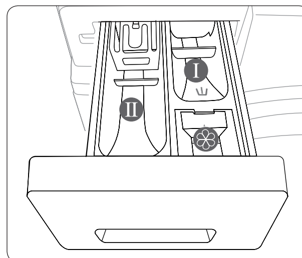
HUOMIO

Kun peset villaa villaohjelmalla, käytä aina neutraalia nestemäistä pesuainetta. Jos käytät villaohjelmassa jauhemaista pesuainetta, pyykkiin voi jäädä pesuainetta ja sen väri voi muuttua.

Pesuainelaatikon ohjeet

Pyykinpesukoneessa on kolmilokeroinen annostelija: vasen lokero on pääpesulle, edessä oikealla oleva lokero huuhteluaineille ja takana oikealla oleva lokero esipesulle.

Ⅰ	**Esipesun pesuainelokero**
Ⅱ	**Pääpesun pesuainelokero**: jauhemaiset pesuaineet, vettä pehmentävät aineet, esiliotusaineet, valkaisuaine ja tahranpoistoaineet
❀	**Huuhteluainelokero**

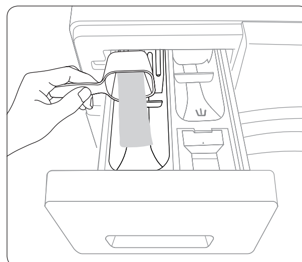


HUOMIO

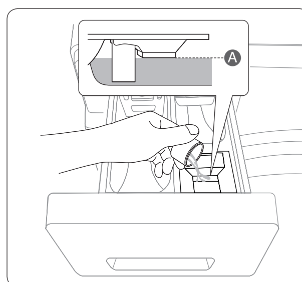
- Älä avaa pesuainelaatikkoa, kun pyykinpesukone on käynnissä.
- Älä käytä seuraavantyyppisiä pesuaineita:
  - tabletti- tai kapselityyppisiä
  - pallo- tai verkkotyyppisiä.
- Jotta lokero ei tukkeutuisi, tiivisteet tai jähmeät aineet (huuhteluaine tai pesuaine) on laimennettava vedellä ennen käyttöä.

Pesuainelaatikko sijaitsee pyykinpesukoneen vasemmassa ylänurkassa.

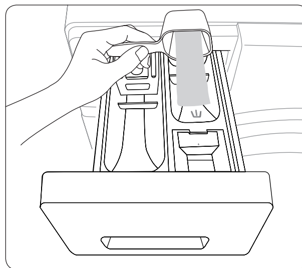
1. Liu'uta pesuainelaatikko auki.
2. Lisää oikea määrä pesuainetta vasempaan lokeroon (Ⅱ).
   Jos haluat käyttää nestemäistä pesuainetta, katso jäljempänä olevat nestemäistä pesuainetta koskevat ohjeet.



3. Lisää tarvittaessa oikea määrä huuhteluainetta edessä oikealla olevaan lokeroon (❀).
   Älä ylitä maksimiviivaa (A), joka on merkitty lokeroon.



4. Jos valitset Esipesu-vaihtoehdon, lisää oikea määrä pesuainetta takana oikealla olevaan lokeroon (Ⅰ).
5. Sulje pesuainelaatikko liu'uttamalla se sisään.



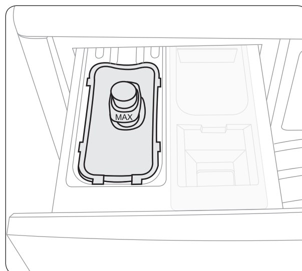
Nestemäisen pesuaineen astia (vain malleissa, joihin se kuuluu)

Jos haluat käyttää nestemäistä pesuainetta, laita ensin mukana toimitettu **nestemäisen pesuaineen astia** pääpesun pesuainelokeroon (Ⅱ). Lisää sitten oikea määrä pesuainetta astiaan. Älä ylitä maksimiviivaa, joka on merkitty astian sisäpuolelle.



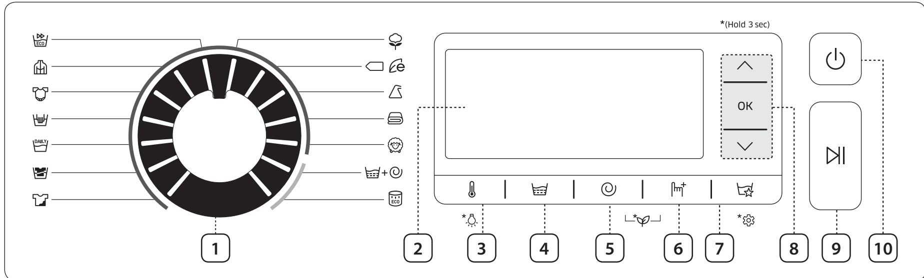
HUOMIO

Poista nestemäisen pesuaineen astia, jos käytät jauhemaista pesuainetta.



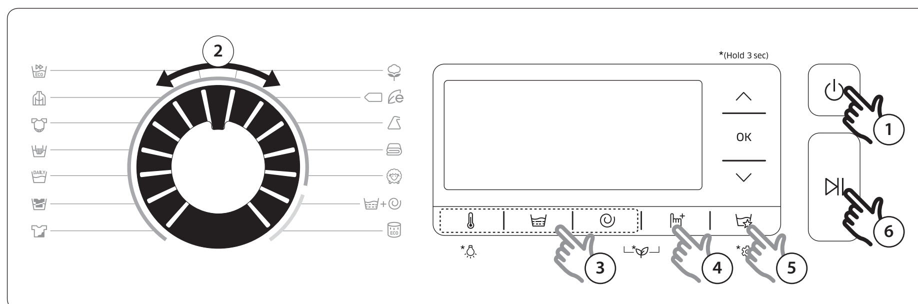
Toiminnot

Ohjauspaneeli



1	**Ohjelmanvalitsin**	Valitse ohjelma kiertämällä valitsinta.
2	**Näyttöalue**	Näyttää nykyisen ohjelman tiedot, kuten ohjelman nimen, jäljellä olevan pesuajan ja asetukset.
3	**Lämpötila** [ ]	Tätä painiketta painamalla voit muuttaa nykyisen ohjelman veden lämpötilaa. Pitämällä painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä Rummun valo -toiminnon.
4	**Huuhtelu** [ ]	Tätä painiketta painamalla voit muuttaa nykyisen ohjelman huuhtelukertoja. Voit asettaa enintään viisi huuhtelukertaa.
5	**Linkous** [ ]	Tätä painiketta painamalla voit muuttaa nykyisen ohjelman linkousnopeutta. • **Huuhtelun pysäytys**: Viimeinen huuhteluvaihe pysäytetään niin, että pyykki jää veteen. Jotta voit ottaa pyykin pois koneesta, käynnistä tyhjennys- tai linkousvaihe. • **Ei linkousta**: Rumpu ei linkoa viimeisen huuhteluvaiheen jälkeen.
6	**Valinnat** [ ]	Tätä painiketta painamalla voit avata Valinnat [ ] -näytön.
7	**Suosikkiohjelma** [ ]	Tätä painiketta painamalla voit avata mukautettujen vaihtoehtojen näytön. Valittavissa on kolme mukautettua vaihtoehtoa, joista voi valita vain yhden kerrallaan. Pitämällä painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan voit siirtyä Asetukset-näyttöön.
8	**Selauspainikkeet**	Näillä painikkeilla voit selata valikoita tai säätää asetusarvoja: Lämpötila [ ], Huuhtelu [ ] ja Linkous [ ].
9	**käynnistys-/ taukopainiketta** [ ]	Tätä painiketta painamalla voit käynnistää tai pysäyttää toiminnon.
10	**virtapainiketta** [ ]	Tätä painiketta painamalla voit kytkeä ja katkaista pyykinpesukoneen virran.

Yksinkertaiset aloitusohjeet



1. Kytke pyykinpesukoneeseen virta painamalla **virtapainiketta** [⏻].
2. Valitse ohjelma kiertämällä ohjelmanvalitsinta.
3. Muuta tarvittaessa ohjelman asetuksia (**Lämpötila** [ ], **Huuhtelu** [ ] ja **Linkous** [ ]).
4. Voit lisätä vaihtoehdon painamalla **Valinnat** [ ] -painiketta, jolloin näkyviin tulee Valinnat [ ] -näyttö. Valitse vaihtoehto painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita** ja paina **OK**-painiketta.
5. Valitse suosikkiohjelma painamalla **Suosikkiohjelma** [ ] -painiketta, jolloin näkyviin tulee Suosikkiohjelma [ ] -näyttö. Valitse ohjelma painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita** ja paina **OK**-painiketta.
6. Paina **käynnistys-/taukopainiketta** [▷||].

Ohjelman vaihtaminen käytön aikana

1. Pysäytä kone painamalla **käynnistys-/taukopainiketta** [▷||].
2. Valitse eri ohjelma.
3. Käynnistä uusi ohjelma painamalla **käynnistys-/taukopainiketta** [▷||] uudelleen.

Ohjelmien tiedot

Vakio-ohjelmat

Ohjelma	Kuvaus ja maksimimäärä (kg)	
PUUVILLA [ ]	• Puuvillavaatteille, vuodevaatteille, pöytätekstiileille, alusvaatteille, pyyhkeille tai paidoille. • Pesuaika ja huuhteluvaiheiden määrä säädetään automaattisesti pyykin määrän mukaan.	Maksimi
e PUUVILLA [ ]	• Optimaalinen pesuteho pienemmällä energiamäärällä. Tarkoitettu puuvillakankaille, vuodevaatteille ja pöytätekstiileille, alusvaatteille, pyyhkeille tai paidoille.	Maksimi
KEINOKUIDUT [ ]	• Puseroille tai paidoille, jotka on valmistettu polyesteristä (diolen, trevira), polyamidista (perlon, nailon) tai vastaavista.	6
VUODEVAATTEET [ ]	• Päiväpeitoille, lakanoille, pussilakanoille jne, • Saat parhaan pesutuloksen, kun peset vain yhdentyyppisiä vuodevaatteita ja varmistat, että täyttömäärä on alle 2,5 kg.	2,5
VILLA [ ]	• Tarkoitettu konepestävälle villalle ja alle 2,0 kg:n täyttömäärälle. • Villaohjelmassa on hellävarainen keinutus ja liotus, joka suojaa villakuituja kutistumiselta ja muodon muuttumiselta. • Neutraalia pesuainetta suositellaan.	2
SUPER EKOPESU [ ]	• Alhaisen lämpötilan Eco Bubble säästää energiaa.	6
ULKOVAATTEET [ ]	• Ulko-, hiihto- ja urheiluvaatteille, jotka on valmistettu funktionaalisista materiaaleista, kuten spandexista, joustokankaista ja mikrokuidusta.	2
VAUVANVAATTEET [ ]	• Pesu korkeassa lämpötilassa ja ylimääräisiä huuhteluja, joilla varmistetaan, ettei vaatteisiin jää pesuainejäämiä.	6
HIENOPESUOHJELMA [ ]	• Hienoille kankaille, rintaliiveille, alusvaatteille (silkille) ja muille kankaille, jotka saa pestä vain käsin. • Saat parhaan pesutuloksen käyttämällä nestemäistä pesuainetta.	2
PÄIVITTÄISPESU [DAILY]	• Arkivaatteille, esimerkiksi alusvaatteille ja paidoille.	4
TUMMAT VAATTEET [ ]	• Ohjelmassa on ylimääräisiä huuhteluja ja vähemmän linkousta, millä varmistetaan pyykin hellävarainen pesu ja perusteellinen huuhtelu.	6
HUUHTELU+LINKOUS [+]	• Ylimääräinen huuhteluvaihe sen jälkeen kun pyykkiin on lisätty huuhteluainetta.	–

Ohjelma	Kuvaus ja maksimimäärä (kg)	
RUMMUNPUHDISTUSOHJELMA(ECO) [ ]	• Puhdistaa rummun poistamalla siitä lian ja bakteerit. • Käytä tätä 40 pesun välein ilman pesu- tai valkaisuainetta. • Varmista, että rumpu on tyhjä. • Älä käytä mitään puhdistusaineita rummun puhdistukseen.	–

ERIKOISOHJELMA

Koneessa on kuusi erikoisohjelmaa. Niiden tarkoitus on poistaa tehokkaasti tietyntyyppisiä tahroja, jotka syntyvät erilaisissa toimissa, kuten kotitöissä tai ammattimaisessa kiipeilyssä.

Ohjelma	Kuvaus ja maksimimäärä (kg)	
Ruokatahrat	• Tämä ohjelma poistaa tehokkaasti roiskunutta ruokaa ja ruuanlaitossa syntyneitä tahroja.	4
Ruohotahrat	• Tämä ohjelma poistaa tehokkaasti ruoho-, muta- ja multatahroja ja puhdistaa hien ja ihorasvan.	4
Urheiluvaatteet	• Tämä ohjelma poistaa tehokkaasti ruoho-, multa- ja mutatahroja ja pieniä ruokatahroja sekä hikeä ja meikkiä. • Älä käytä tätä ohjelmaa vedenpitäville vaatteille. Se voi heikentää vaatteiden vesitiiviyttä ja hengittävyyttä.	4
Lastenvaatteet	• Lastenvaatteet-ohjelma on tarkoitettu useimmille lastenvaatteille. Tämä ohjelma poistaa tehokkaasti ruoka-, hedelmämehu-, juoma-, muta-, multa-, muste- ja värikynätahroja.	4
Työ ja arkipäivä	• Työ ja arkipäivä -ohjelma on tarkoitettu vähän likaantuneille vaatteille. Tämä ohjelma poistaa tehokkaasti pieniä muste- ja lyijykynätahroja ja puhdistaa normaalit arkipäivän tahrat.	4
Hygieniapesu	• Tämä ohjelma poistaa tehokkaasti ihorasvaa ja veritahroja.	4

ERIKOISOHJELMAN valitseminen

1. Valitse **ERIKOISOHJELMA** [ ] kiertämällä ohjelmanvalitsinta. Näkyviin tulee ERIKOISOHJELMA [ ] -näyttö.
2. Valitse ohjelma painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita** ja paina sitten **OK**-painiketta.

Valinnat

Valinta		Kuvaus
	Esipesu	• Tämä lisää esipesuvaiheen ennen pääpesuvaihetta.
	Tehopesu	• Pahoin likaantuneelle pyykille. Kunkin vaiheen kestoaika on normaalia pitempi.
	Liotus	• Tämä vaihtoehto poistaa tehokkaasti tahroja liottamalla pyykkiä. • Kussakin liotusvaiheessa rumpu pyörii 1 minuutin ajan ja pysyy paikoillaan 4 minuuttia. Näin tapahtuu 6 kertaa 30 minuutin aikana.
	Siliävät	• Pienempi linkousnopeus vähentää pyykin ryppyjä. • Voit asettaa linkousnopeudeksi enintään 800 kierrosta minuutissa.
	Pikapesu	• Tarkoitettu vähän likaantuneille vaatteille ja alle 2 kg:n täyttömäärälle. • Se kestää vähintään noin 15 minuuttia olosuhteiden, kuten vedenpaineen, veden kovuuden ja/tai valittujen ylimääräisten vaihtoehtojen, mukaan. • Pikapesu-ohjelman kesto suurenee tässä järjestyksessä: Pois päältä > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • Suositeltu pesuaineen määrä on alle 20 g (2 kg:n täyttömäärälle).
	Ajastin	• Näytössä näkyvä aika tarkoittaa valitun ohjelman päättymisaikaa.

Suosikkiohjelma

Ohjelma		Kuvaus
	Nopeutettu pesu	• Tämä muuttaa ohjelman asetuksia niin, että kokonaispesuaika lyhenee. • Kun Nopeutettu pesu on otettu käyttöön, pyykin suositeltu määrä on alle 6,0 kg **PUUVILLA** [ ] -ohjelmassa.
	Ekopesu	• Tämä muuttaa ohjelman asetuksia niin, että kokonaistehonkulutus pienenee.
	Hiljaisempi pesu	• Tämä muuttaa ohjelman asetuksia niin, että käyttöääni hiljenee ja tärinä vähenee.

Ajastin

Voit ohjelmoida pyykinpesukoneen niin, että nykyinen ohjelma päättyy tiettyjen tuntien kuluttua.

Tämä on hyödyllistä, jos haluat pesun päättyvän, kun tulet töistä kotiin.

1. Valitse ohjelma. Muuta sitten tarvittaessa ohjelman asetuksia.
2. Paina **Valinnat** [ ] -painiketta.
   Valitse sitten vaihtoehdot painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita** ja **OK**-painiketta.
3. Valitse **Ajastin**.
4. Aseta nykyisen ohjelman päättymisaika ja paina **OK**-painiketta.
5. Paina **käynnistys-/taukopainiketta** [ ].

Käyttöesimerkki

Haluat päättää kaksi tuntia kestävän ohjelman kolmen tunnin kuluttua tästä hetkestä. Tätä varten sinun on lisättävä nykyiseen ohjelmaan Ajastin-vaihtoehto, jonka asetus on 3 tuntia, ja painettava käynnistys-/taukopainiketta [ ] kello 14:00. Mitä sitten tapahtuu? Pyykinpesukone käynnistyy klo 15:00 ja pysähtyy kello 17:00. Alla on tätä esimerkkiä kuvaava aikajana.



Asetukset

Siirry Asetukset-näyttöön pitämällä **Suosikkiohjelma** [ ] -painiketta painettuna kolme sekuntia.

Lapsilukko

Lapsilukko lukitsee kaikki painikkeet, ettei lapsille pääsisi tapahtumaan vahinkoja. Lapsilukko ei kuitenkaan aktivoidu, ennen kuin **käynnistys-/taukopainiketta** [ ] -painiketta painetaan. Voit siihen asti muuttaa asetuksia painamalla haluamiasi painikkeita.

- Aktivoi Lapsilukko valitsemalla Lapsilukko **ylä-/alanuolipainikkeita** ja painamalla **OK**-painiketta.
- Voit pysäyttää Lapsilukko-toiminnon tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Lapsilukko-vaihtoehdon ja painamalla **OK**-painiketta kerran, jos haluat pysäyttää toiminnon, tai painamalla **OK**-painiketta kaksi kertaa, jos haluat poistaa toiminnon käytöstä.

  (Pysäytystilassa voit avata luukun tai painaa painikkeita. Kun pesukone käynnistyy, Lapsilukko aktivoituu uudelleen.)



Jos haluat lisätä pesuainetta tai lisää pyykkiä rumpuun tai haluat muuttaa ohjelman asetuksia Lapsilukko-toiminnon ollessa käytössä, sinun on ensin pysäytettävä tai avattava Lapsilukko.

Kieli

Valitse haluamasi valikkokieli.

1. Valitse **Kieli** painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita** ja paina **OK**-painiketta.
2. Valitse haluamasi valikkokieli painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita** ja paina **OK**-painiketta.

Ääni

Voit mykistää äänen ja ottaa sen käyttöön.

- Voit mykistää äänen tai ottaa sen käyttöön valitsemalla **Ääni**-vaihtoehdon **ylä-/alanuolipainikkeita** ja painamalla **OK**-painiketta haluamasi vaihtoehdon kohdalla.

Kirkkaus

Aseta LCD-näytön kirkkaus.

1. Valitse **Kirkkaus** painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita** ja paina **OK**-painiketta.
2. Suurenna tai pienennä kirkkautta painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita** ja paina **OK**-painiketta.

Käyttöoikeustiedot

- Valitse **Käyttöoikeustiedot** painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita** ja paina **OK**-painiketta.

Kalibrointi

Kalibrointi varmistaa, että pyykinpesukone tunnistaa pyykin painon tarkasti. Varmista ennen Kalibrointi-toiminnon käynnistämistä, että rumpu on tyhjä.

1. Valitse **Kalibrointi** painamalla **ylä-/alanuolipainikkeita**. Paina sitten **OK**-painiketta.
2. Käynnistä Kalibrointi painamalla **käynnistys-/taukopainiketta** [▷‖].
    - Luukku on lukittu toiminnon aikana.
    - Rumpu pyörii myötä- ja vastapäivään useiden minuuttien ajan.
3. Kun toiminto on valmis, pyykinpesukoneesta katkeaa automaattisesti virta.

Eco Check

Nykyisen ohjelman energia- ja vesitehokkuus näkyy teknisessä yhteenvedossa, jossa luetellaan tehonkulutus ja veden korkeus. Tämä on käytettävissä vain pyykinpesukoneen ollessa käynnissä.

- Pidä **Linkous** [ ]- ja **Valinnat** [ ] -painikkeita painettuina samanaikaisesti kolmen sekunnin ajan. Näkyviin tulee yhteenvetonäyttö.



Tekninen yhteenveto voi erota todellisista käyttötiedoista.

Rummun valo

- Voit ottaa Rummun valo -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä **Lämpötila** [ ] -painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan.
- Rummun valo sammuu automaattisesti viiden minuutin kuluttua.

Kunnossapito

Pidä pyykinpesukone puhtaana, jotta sen toiminta ei heikkene ja jotta se kestää käytössä mahdollisimman pitkään.

RUMMUNPUHDISTUSOHJELMA(ECO)

Käytä tätä ohjelmaa säännöllisesti rummun puhdistukseen ja bakteerien poistoon.

1. Kytke pyykinpesukoneeseen virta painamalla **virtapainiketta** [ ].
2. Valitse **RUMMUNPUHDISTUSOHJELMA(ECO)** [ ] kiertämällä ohjelmanvalitsinta.
3. Paina **käynnistys-/taukopainiketta** [ ].



RUMMUNPUHDISTUSOHJELMA(ECO) [ ] -ohjelman veden lämpötilaksi on asetettu 70 °C, eikä sitä voi muuttaa.



HUOMIO

Älä käytä mitään puhdistusaineita rummun puhdistukseen. Rummun kemikaalijäämät heikentävät pesutehoa.

RUMMUNPUHDISTUSOHJELMA(ECO)-muistutus

- RUMMUNPUHDISTUSOHJELMA(ECO) [ ] -muistutus tulee päänäyttöön 40 pesun välein. RUMMUNPUHDISTUSOHJELMA(ECO) [ ] -ohjelmaa on hyvä käyttää säännöllisesti.
- Kun näet tämän muistutuksen ensimmäisen kerran, voit ohittaa muistutuksen enintään kuusi kertaa peräkkäin. Seitsemännen pesun jälkeen muistutusta ei tule näkyviin. Se tulee kuitenkin näkyviin, kun toiset 40 pesua on tehty.

Smart Check

Jotta voit ottaa tämän toiminnon käyttöön, sinun on ensin ladattava **Samsung Smart Washer** Play Store- tai Apple Store -luettelosta ja asennettava se mobiililaitteeseen, jossa on kamera.

Smart Check -toiminto on optimoitu seuraaville:

Galaxy- ja iPhone-sarjoille (tiettyjä malleja ei tueta).

Pyykinpesukone tekee vianetsintätestejä ja näyttää virhetilanteissa virhekoodin. Toimi tällöin seuraavasti:

1. Käynnistä **Samsung Smart Washer** -sovellus mobiililaitteessa ja napauta Smart Check -vaihtoehtoa.
2. Laita mobiililaite pyykinpesukoneen näyttöpaneelin eteen niin, että mobiililaite ja pyykinpesukone ovat vastakkain. Sovellus tunnistaa näin virhekoodin automaattisesti.
3. Kun virhekoodi on tunnistettu oikein, sovellus antaa virheen tarkat tiedot ja tarvittavat toimenpiteet.

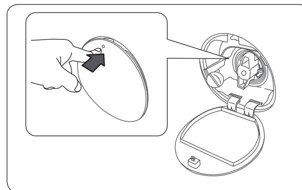


- Toiminnon nimi Smart Check voi vaihdella kielen mukaan.
- Jos pyykinpesukoneen näytöstä heijastuu valoa, sovellus ei ehkä tunnista virhekoodia.
- Jos sovellus ei tunnista Smart Check -koodia toistuvista yrityksistä huolimatta, syötä virhekoodi manuaalisesti sovelluksen näyttöön.

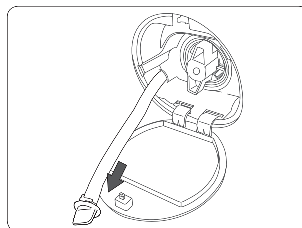
Hätätyhjennys

Sähkökatkoksen sattuessa tyhjennä vesi rummusta, ennen kuin otat pyykin ulos.

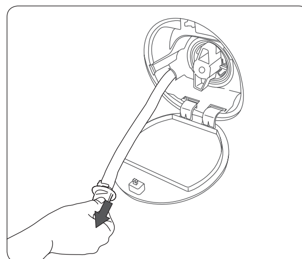
1. Irrota pyykinpesukoneen virtajohto pistorasiasta.
2. Avaa suodattimen kansi painamalla kevyesti sen yläosaa.



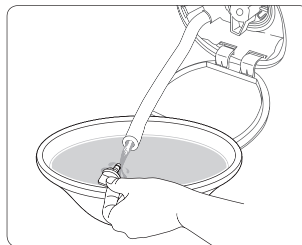
3. Vedä hätätyhjennysletku varovasti ulos.



4. Pidä kiinni tyhjennysletkun päästä ja avaa letkun tulppa.



5. Anna veden valua astiaan.
6. Sulje letkun tulppa ja aseta tyhjennysletku takaisin paikalleen.
7. Sulje suodattimen kansi.



Puhdistus

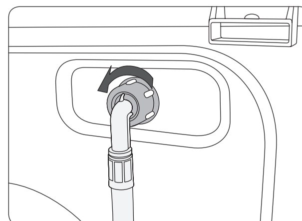
Pyykinpesukoneen pinta

Käytä pehmeää liinaa ja hankaamatonta kodinpuhdistusainetta. Älä suihkuta vettä pyykinpesukoneen päälle.

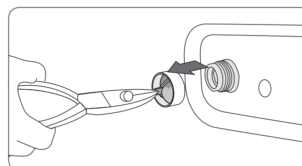
Verkkosuodatin

Puhdista vedensyöttöletkun verkkosuodatin kerran tai kaksi vuodessa.

1. Katkaise pyykinpesukoneesta virta ja irrota virtajohto.
2. Sulje vesihana.
3. Löysää vedensyöttöletku ja irrota se pyykinpesukoneen takaa. Peitä letku liinalla, jotta vesi ei suihkua siitä ulos.



4. Vedä verkkosuodatin pihdeillä ulos tuloventtiilin aukosta.
5. Upota verkkosuodatin syvälle veteen niin, että myös kierreliitin on veden alla.
6. Kuivaa verkkosuodatin täysin kuivaksi varjossa.
7. Aseta verkkosuodatin takaisin vedensyöttöletkuun ja aseta vedensyöttöletku takaisin paikalleen.
8. Avaa vesihana.

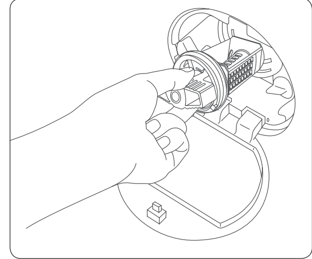


 Jos verkkosuodatin on tukkeutunut, näyttöön tulee virhekoodi **4E**.

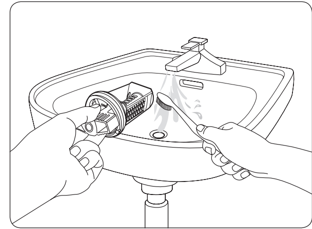
KUNNOSSAPITO

Nukkasuodatin

Nukkasuodatin on hyvä puhdistaa viisi tai kuusi kertaa vuodessa, jotta se ei tukkeudu. Tukkeutunut nukkasuodatin voi vähentää kuplavaikutusta.

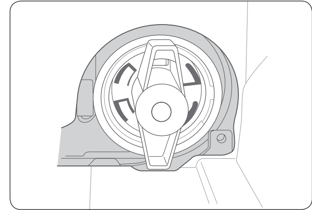


1. Katkaise pyykinpesukoneesta virta ja irrota virtajohto.
2. Tyhjennä rumpuun jäänyt vesi kuten kohdassa ”**Hätätyhjennys**” sivulla **34**.
3. Avaa suodattimen kansi kolikolla tai avaimella.
4. Käännä nukkasuodattimen korkkia vasemmalle ja valuta jäljelle jäänyt vesi pois.
5. Irrota nukkasuodatin.



6. Puhdista nukkasuodatin pehmeällä harjalla. Varmista, että suodattimen sisällä oleva tyhjennyspumpun juoksupyörä ei ole tukkeutunut.
7. Aseta nukkasuodatin takaisin paikalleen ja käännä suodattimen korkkia oikealle.





- Avaa varmuussuodattimen korkki painamalla se sisään ja kääntämällä sitä vastapäivään. Korkin jousi auttaa aukaisemaan korkin.
- Sulje varmuussuodattimen korkki kääntämällä sitä myötäpäivään. Jousesta kuuluu rätisevä ääni, mikä on normaalia.



- Jos nukkasuodatin on tukkeutunut, näyttöön tulee virhekoodi **5E**.

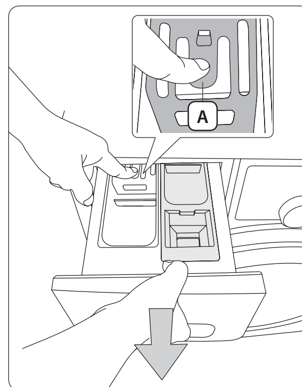


HUOMIO

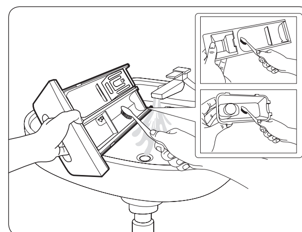
- Varmista suodattimen puhdistuksen jälkeen, että suodattimen korkki on suljettu kunnolla. Muutoin se voi vuotaa.
- Varmista suodattimen puhdistuksen jälkeen, että se on asetettu oikein takaisin paikalleen. Muutoin seurauksena voi olla toimintahäiriö tai vuoto.

Pesuainelaatikko

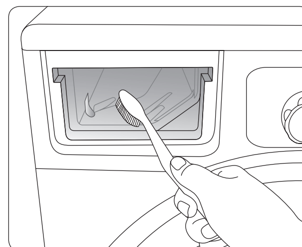
1. Pidä laatikon sisäpuolella olevaa **vapautusvipua (A)** painettuna ja liu'uta samalla laatikko auki.
2. Irrota **vapautusvipu** ja **nestemäisen pesuaineen astia** laatikosta.



3. Puhdista laatikon osat juoksevalla vedellä ja pehmeällä harjalla.



4. Puhdista laatikon syvennys pehmeällä harjalla.
5. Aseta **vapautusvipu** ja **nestemäisen pesuaineen astia** takaisin laatikkoon.
6. Sulje laatikko liu'uttamalla se sisään.



 Voit poistaa jäljelle jääneen pesuaineen käynnistämällä **HUUHTELU+LINKOUS** [+] -ohjelman rummun ollessa tyhjä.

Toimenpiteet jäätymisen jälkeen

Pyykinpesukone voi jäätyä, kun sen lämpötila laskee alle 0 °C:n.

1. Katkaise pyykinpesukoneesta virta ja irrota virtajohto.
2. Kaada lämmintä vettä vesihanan päälle, jotta saat löysättyä vedensyöttöletkun.
3. Irrota vedensyöttöletku ja liota sitä lämpimässä vedessä.
4. Kaada lämmintä vettä rumpuun ja jätä se sinne noin 10 minuutiksi.
5. Liitä vedensyöttöletku takaisin vesihanaan.



Jos pyykinpesukone ei toimi vieläkään normaalisti, toista edellä kuvatut toimenpiteet, kunnes se toimii normaalisti.

Hoito pitkien käyttötaukojen aikana

Vältä pyykinpesukoneen pitkiä käyttötaukoja.

Jos pyykinpesukonetta ei käytetä pitkään aikaan, valuta siitä vesi pois ja irrota virtajohto.

1. Valitse **HUUHTELU+LINKOUS** [+] kiertämällä ohjelmanvalitsinta.
2. Tyhjennä rumpu ja paina **käynnistys-/taukopainiketta** [ ].
3. Kun ohjelma on valmis, sulje vesihana ja irrota vedensyöttöletku.
4. Katkaise pyykinpesukoneesta virta ja irrota virtajohto.
5. Avaa luukku, jotta ilma kiertää rummussa.

Vianetsintä

Tarkistuskohteet

Jos pyykinpesukoneen käytössä on ongelma, tarkista ensin alla oleva taulukko ja kokeile ehdotettuja toimia.

Ongelma	Toimenpide
Pyykinpesukone ei käynnisty.	• Varmista, että pyykinpesukoneen virtajohto on pistorasiassa. • Varmista, että luukku on kunnolla kiinni. • Varmista, että vesihana on auki. • Paina **käynnistys-/taukopainiketta** [▷‖] uudelleen.
Vedensyöttö on riittämätön, tai koneeseen ei tule vettä.	• Avaa vesihana kokonaan. • Varmista, että vedensyöttöletku ei ole jäätynyt. • Varmista, että vedensyöttöletku ei ole taittunut tai tukkeutunut. • Puhdista vedensyöttöletkun suodatin.
Pesuainelaatikkoon on jäänyt pesuainetta pesuohjelman päättymisen jälkeen.	• Varmista, että pyykinpesukone toimii riittävällä vedenpaineella. • Varmista, että pesuaine on lisätty pesuainelaatikon keskelle.
Pyykinpesukone tärisee pahasti, tai siitä kuuluu melua.	• Varmista, että pyykinpesukone on asennettu vaakasuoralle lattialle. Jos lattia ei ole vaakasuora, säädä asentoa säätöjaloilla. • Varmista, että kuljetuspultit on irrotettu. • Varmista, että pyykinpesukone ei kosketa mitään esinettä. • Varmista, että pyykin paino on jakautunut tasaisesti.
Pyykinpesukone ei tyhjene, ja/tai se ei linkoa.	• Varmista, että tyhjennysletku on suorassa koko pituudelta viemäriin asti. • Varmista, että nukkasuodatin ei ole tukkeutunut.
Luukku ei aukea.	• Pysäytä pyykinpesukone painamalla **käynnistys-/taukopainiketta** [▷‖]. • Luukku pysyy lukittuna niin kauan kuin pyykinpesukoneen sisäpuoli on kuuma lämmitystoiminnon jälkeen. • Poista Lapsilukko käytöstä, jos se on aktivoitu.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteys Samsungin paikalliseen huoltokeskukseen.

Tietokoodit

Jos pyykinpesukone ei toimi, näytössä saattaa olla tietokoodi. Tarkista alla oleva taulukko ja kokeile ehdotettuja toimenpiteitä.

Ongelma	Toimenpide
dE	• Varmista, että luukku on kunnolla kiinni. • Varmista, että pyykki ei ole jäänyt oven väliin.
4E	• Varmista, että vesihana on auki. • Varmista, että pyykinpesukone toimii riittävällä vedenpaineella. • Puhdista verkkosuodatin, koska se voi olla tukkeutunut.
5E	• Puhdista nukkasuodatin, koska se voi olla tukkeutunut. • Varmista, että tyhjennysletku on suorassa koko pituudelta viemäriin asti.
UE	• Pyykin paino on jakautunut epätasaisesti. Jaa pyykki rumpuun tasaisesti.
cE/3E/Uc	• Käyttäjä ei voi korjata tätä ongelmaa itse. Ota yhteys Samsungin paikalliseen huoltokeskukseen.

Jos jokin tietokoodi tulee näyttöön toistuvasti, ota yhteys Samsungin paikalliseen huoltokeskukseen.

Tekniset tiedot

Ympäristönsuojelu

- Tämä laite on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista. Jos päätät hävittää laitteen, noudata paikallisen jätehuollon määräyksiä. Katkaise virtajohto, jotta laitetta ei voi kytkeä virtalähteeseen. Irrota luukku, jotta eläimet ja pikkulapset eivät voi jäädä loukkuun laitteen sisään.
- Älä ylitä pesuaineen valmistajan ohjeissa annettuja pesuainemääriä.
- Käytä tahranpoistoaineita ja valkaisuaineita vain ennen pesua ja vain silloin, kun se on ehdottoman välttämätöntä.
- Säästä vettä ja sähköä pesemällä vain täysiä koneellisia (pyykin tarkka määrä määräytyy käytetyn ohjelman mukaan).

Tekstiilihuoltotaulukko

Seuraavat symbolit antavat vaatteiden hoito-ohjeet. Hoito-ohjelapuissa on neljä symbolia tässä järjestyksessä: vesipesu, valkaisu, rumpukuivaus ja silitys (ja tarvittaessa kemiallinen pesu). Symbolien käyttö varmistaa kotimaisten vaatteiden ja tuontivaatteiden valmistajien yhdenmukaiset hoito-ohjeet. Noudata hoito-ohjelappujen ohjeita, jotta vaate kestää käytössä mahdollisimman pitkään ja pyykinpesu sujuu ongelmitta.

	Kestävä materiaali		Silitys kielletty
	Herkkä kangas	A	Kemiallinen pesu sallittu kaikilla liuotteilla
95 95	Pesulämpötila enintään 95 ˚C		Kemiallinen pesu
60 60	Pesulämpötila enintään 60 ˚C	P	Kemiallinen pesu vain perkloridilla, sytytysnesteellä, puhtaalla alkoholilla tai R113:lla
40 40	Pesulämpötila enintään 40 ˚C	F	Kemiallinen pesu vain lentopolttoaineella, puhtaalla alkoholilla tai R113:lla
30 30	Pesulämpötila enintään 30 ˚C		Kemiallinen pesu kielletty
	Vain käsinpesu		Tasokuivaus
	Vain kemiallinen pesu		Ripustetaan vettä valuvana
cl	Valkaisu sallittu kylmässä vedessä		Riippukuivaus
	Valkaisu kielletty		Rumpukuivaus, normaali lämpö
	Silityslämpötila enintään 200 ˚C		Rumpukuivaus, pienempi lämpö
	Silityslämpötila enintään 150 ˚C		Rumpukuivaus kielletty
	Silityslämpötila enintään 100 ˚C		

Teknisten tietojen taulukko


Suunnittelua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta laadun parantamiseksi.

Asetuksen (EU) nro 1061/2010 mukaan


"*"-merkit viittaavat eri malleihin välillä (0–9) tai (A–Z).

Samsung			
Mallin nimi			WW12H8*****
Kapasiteetti		kg	12
Energiatehokkuus			
A + + + (tehokkain)... D (vähiten tehokas)			A+++
Energiankulutus			
Vuosittainen energiankulutus (AE_C) [1]		kWh/vuosi	141
Energiankulutus (E_t.60), puuvillaohjelma 60 °C:ssa täydellä täyttömäärällä		kWh	0,65
Energiankulutus (E_t.60.1/2), puuvillaohjelma 60 °C:ssa vajaalla täyttömäärällä		kWh	0,63
Energiankulutus (E_t.40.1/2), puuvillaohjelma 40 °C:ssa vajaalla täyttömäärällä		kWh	0,57
Painotettu tehonkulutus poissa päältä -tilassa (P_o)		W	0,48
Painotettu tehonkulutus päällä-tilassa (P_l)		W	10
Vuosittainen vedenkulutus (AW_c) [2]		Litraa/vuosi	11 700
Linkoustehokkuusluokka [3]			
A (tehokkain)...G (vähiten tehokas)			A
Maksimilinkousnopeus		kierrosta/min	1 400
Jäännöskosteus		%	44
Ohjelmat, joita hoito-ohjelapun ja taulukon tiedot koskevat			e PUUVILLA [ ] °C ja 40 °C [4]
Vakio-ohjelman kesto			
Puuvilla, 60 °C, täysi täyttömäärä		min	310
Puuvilla, 60 °C, vajaa täyttömäärä		min	294
Puuvilla, 40 °C, vajaa täyttömäärä		min	274
Painotettu aika päällä-tilassa		min	8
Ilmaäänipäästöt			
Pesu		dB (A) re 1 pW	52
Linkous		dB (A) re 1 pW	72
Mitat			
Laitteen mitat	Korkeus	mm	850
	Leveys	mm	600
	Syvyys [5]	mm	600
Nettopaino		kg	73
Bruttopaino		kg	76
Pakkauksen paino		kg	3
Vedenpaine		kPa	50–800
Sähköliitäntä			
Jännite		V	220–240
Tehonkulutus		W	2 000–2 400
Taajuus		Hz	50
Yrityksen nimi			Samsung Electronics Co., Ltd.

1. Vuosittainen energiankulutus perustuu 220 vakiopesuun e PUUVILLA [ ] -ohjelmalla 60 °C:n ja 40 °C:n lämpötilassa täydellä ja vajaalla täyttömäärällä, ja kulutukseen poissa päältä- ja päällä-tiloissa. Todellinen energiankulutus määräytyy laitteen käytön mukaan.
2. Vuosittainen vedenkulutus perustuu 220 vakiopesuun e PUUVILLA [ ] -ohjelmalla 60 °C:n ja 40 °C:n lämpötilassa täydellä ja vajaalla täyttömäärällä. Todellinen vedenkulutus määräytyy laitteen käytön mukaan.
3. Veden poistaminen linkouksella on erittäin tärkeää, jos kuivaat vaatteet kuivausrummulla.

   Kuivaus vie enemmän energiaa ja on kalliimpaa kuin pesu.

   Jos pesussa käytetään tehokasta linkousta, energiaa säästyy enemmän kuin kuivattaessa vaatteet kuivausrummulla.
4. e PUUVILLA [ ] 60 °C- ja e PUUVILLA [ ] 40 °C -ohjelmat ovat tavallisia puuvilla 60 °C- ja puuvilla 40 °C -ohjelmia. Ne soveltuvat normaalilikaisen pyykin pesemiseen ja ovat kaikkein tehokkaimpia (veden- ja sähkönkulutuksen kannalta) tällaiselle pyykille.

   Tee Kalibrointi asennuksen jälkeen (katso ”**Kalibrointi**” sivulla **31**).

   Näissä ohjelmissa veden todellinen lämpötila voi erota ilmoitetusta lämpötilasta.
5. Laitteen etäisyys seinästä ei ole mukana syvyysmitassa.

Pääpesuohjelmien tiedot

Malli	Ohjelma	Lämpötila (°C)	Kapasiteetti (kg)	Ohjelman kesto (min)	Jäännöskosteuspitoisuus (%)	Vedenkulutus (ℓ/pesu)	Energiankulutus (kWh/pesu)
WW12H8*****	PUUVILLA [ ]	20	6	141	56	75	0,35
	e PUUVILLA [ ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	KEINOKUIDUT [ ]	40	6	151	35	84	1,06

Taulukossa olevat arvot on mitattu olosuhteissa, jotka on määrätty standardissa IEC 60456 / EN 60456. Todelliset arvot määräytyvät laitteen käytön mukaan.

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja



KYSYTTÄVÄÄ TAI KOMMENTTEJA?

MAA	SOITA NUMEROON	TAI KÄY SIVUSTOSSAMME
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support



DC68–03378P-04



WW12H8*****
WW10H8*****

Vaskemaskine

Brugervejledning

Forestil dig mulighederne

Tak, fordi du har købt dette Samsung-produkt.





Indhold

Sikkerhedsinformationer

Tillykke med din nye vaskemaskine fra Samsung. Denne brugervejledning indeholder vigtige oplysninger om montering, betjening og vedligeholdelse af dit apparat. Tag dig tid til at læse denne vejledning for at få fuldt udbytte af vaskemaskinens mange fordele og funktioner.

Dette skal du vide om sikkerhedsinstruktionerne

Læs denne vejledning omhyggeligt for at sikre, at du ved, hvordan du sikkert og effektivt bruger de omfattende muligheder og funktioner i dit nye apparat. Gem vejledningen et sikkert sted tæt på apparatet til senere brug. Brug kun apparatet til dens beregnede formål som beskrevet i denne brugervejledning.

Advarslerne og de vigtige sikkerhedsinstruktioner i denne vejledning dækker ikke alle tænkelige forhold og situationer, som måtte opstå. Det er dit ansvar at udvise almindelig fornuft, agtpågivenhed og omhu ved installation, vedligeholdelse og brug af din vaskemaskine.

Da følgende betjeningsinstruktioner omfatter forskellige modeller, kan egenskaberne ved din vaskemaskine være lidt anderledes end de, der beskrives i denne vejledning, og alle advarselstegn er måske ikke relevante. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte dit nærmeste servicecenter eller finde hjælp og information online på www.samsung.com.

Vigtige sikkerhedssymboler

Ikonerne og symbolerne i denne brugervejledning betyder følgende:

⚠	**ADVARSEL**: Risici og andre usikre fremgangsmåder, der kan medføre **alvorlig personskade og/eller beskadigelse af materiel**.
⚠	**FORSIGTIG**: Risici og andre usikre fremgangsmåder, der kan medføre **personskade og/eller beskadigelse af materiel**.
	BEMÆRK

Disse advarselstegn er her for at undgå skade på dig selv og andre.

Følg dem fuldstændigt.

Når du har læst denne vejledning, skal du gemme den et sikkert sted for fremtidig reference.

Læs alle instruktioner før brug af apparatet.

Som ved alt elektrisk udstyr med bevægelige dele er der en potentiel farerisiko. For sikkert at kunne betjene apparatet skal du kende dets funktioner og være forsigtig under brug.

Vigtige forholdsregler for sikkerheden


ADVARSEL: For at nedsætte risikoen for brand, el-stød eller personskade, når du bruger dit apparat, skal du følge følgende grundlæggende forholdsregler, inkl. følgende:

1. Denne maskine må ikke bruges af personer (herunder børn) med fysiske, sansemæssige eller psykiske handicap eller personer, som mangler erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller er blevet instrueret i anvendelsen af maskinen af en person, der har ansvaret for deres sikkerhed.
2. **Til brug i Europa:** Dette apparat kan anvendes af børn på mindst 8 år og opefter og af personer med fysiske, sansemæssige eller psykiske handicap eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået instruktion i at anvende apparatet på en sikker måde og forstår, hvilke farerisici det indebærer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
3. Børn bør holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
4. Hvis strømkablet er beskadiget, skal det udskiftes af producenten, dennes servicerepræsentant eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.
5. De nye slangesæt, der leveres med apparatet, skal anvendes, og de gamle slangesæt må ikke genbruges.
6. For apparater med ventilationsåbninger i bunden må et gulvtæppe ikke blokere åbningerne.
7. **Til brug i Europa:** Børn under 3 år bør holdes borte medmindre de er under konstant overvågning.
8. **FORSIGTIG:** For at undgå en fare på grund af utilsigtet nulstilling af termosikringen må dette apparat ikke strømforsynes gennem en ekstern afbryderenhed, som f.eks. en timer, eller sluttes til et kredsløb, der regelmæssigt slukkes og tændes af forsyningsvirksomheden.

⚠ ADVARSEL: Vigtige ADVARSLER vedr. installation

Monteringen af dette apparat skal udføres af en kvalificeret tekniker eller servicevirksomhed.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød, brand, eksplosion, problemer med produktet eller personskade.

Apparatet er tungt. Pas derfor på, når du løfter det.

Sæt strømstikket i en stikkontakt til AC 220 - 240 V/50 Hz eller højere, og brug kun stikkontakten til dette apparat. Brug aldrig et forlængerkabel.

- Hvis en stikkontakt deles med andre apparater ved hjælp af en strømskinne eller et forlængerkabel, kan der opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontroller, at spænding, frekvens og strømstyrke stemmer overens med produktets specifikationer. I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand. Slut strømstikket korrekt til stikkontakten.

Fjern med regelmæssige mellemrum alle fremmedelementer, som f.eks. støv eller vand, fra stikbenene og kontaktpunkterne med en tør klud.

- Tag stikket ud, og rengør det med en tør klud.
- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Sæt strømstikket i en stikkontakt, så kablet ligger på gulvet.

- Hvis du sætter strømstikket i stikkontakten i den modsatte retning, kan de elektriske tråde inde i kablet blive beskadiget, og dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Hold alle emballagematerialer uden for børns rækkevidde, da disse kan være farlige.

- Hvis et barn tager en pose over hovedet, kan det medføre kvælning.

Når apparatet, strømstikket eller strømkablet er beskadiget, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.

Dette apparat skal jordforbindes på korrekt vis.

Foretag ikke jordforbindelse af apparatet til gasrør, vandrør af plast eller telefonledninger.

- Det kan resultere i elektrisk stød, brand, eksplosion eller problemer med produktet.
- Sæt aldrig strømstikket i en stikkontakt, der ikke er jordet korrekt, og kontroller, at det er i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser.

Installer ikke dette apparat tæt på et varmeapparat eller brændbare materialer.

Installer ikke dette apparat et fugtigt, oliefyldt eller støvet sted eller et sted, der udsættes for direkte sollys eller vand (vanddråber).

Installer ikke dette apparat maskine et sted med lave temperaturer.

- Frost kan få rørene til at springe.

Installer ikke dette apparat et sted, hvor gas kan slippe ud.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Brug ikke en elektrisk transformator.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Brug ikke et beskadiget strømstik, et beskadiget strømkabel eller en løs stikkontakt.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Strømkablet må ikke strækkes eller bøjes for meget.

Strømkablet må ikke vrides, og der må ikke være knuder på det.

Strømkablet må ikke hænge over metalgenstande, der må ikke anbringes tunge genstande på det, det må ikke være i klemme mellem genstande, og det må ikke skubbes ind i rummet bag apparatet.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Du må ikke trække i strømkablet, når du tager stikket ud af stikkontakten.

- Hold på strømstikket, mens du tager det ud.
- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Apparatet skal anbringes, så der er adgang til strømstikket, vandtilførslen og vandafløbet.

⚠ FORSIGTIG: FORSIGTIGHED ved installation

Dette apparat skal anbringes på en sådan måde, at der er nem adgang til strømstikket.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand pga. elektrisk overgang.

Installer dit apparat, så det står lige på et hårdt gulv, der kan bære dets vægt.

- I modsat fald kan der opstå unormale vibrationer, bevægelser, støj eller problemer med produktet.

⚠ ADVARSEL: Vigtige ADVARSLER vedr. brug

Hvis apparatet svømmer over, så afbryd straks for vandet og strømmen, og kontakt dit nærmeste servicecenter.

- Rør ikke ved strømstikket med våde hænder.
- Hvis du gør det, kan du få elektrisk stød.

Hvis apparatet udsender en mærkelig lyd, en brændende duft eller røg, så fjern straks strømstikket, og kontakt dit nærmeste servicecenter.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

I tilfælde af gasudslip (som f.eks. propangas, LP-gas m.v.), så udluft straks uden at røre ved strømstikket. Rør ikke ved apparatet eller strømkablet.

- Brug ikke en ventilator.
- En gnist kan udløse en eksplosion eller en brand.

Lad ikke børn lege i eller på vaskemaskinen. Ved bortskaffelse af apparatet skal dets lugelås desuden afmonteres.

- Hvis nogen lukkes inde i maskinen, kan de blive kvalt og dø.

Sørg for at fjerne emballagen (poser, flamingo) fastgjort til bunden af vaskemaskinen, inden du bruger den.

Vask ikke emner, der er forurenet med benzin, petroleum, benzol, fortynder, alkohol eller andre brændbare eller eksplosive substanser.

- Det kan resultere i elektrisk stød, brand eller eksplosion.

Åbn ikke vaskemaskinelugen med kraft, når den er i drift (vask ved høj temperatur/tørring/centrifugering).

- Vand, der løber ud af vaskemaskinen, kan medføre forbrændinger eller gøre gulvet glat. Det kan medføre personskader.
- Åbning af lugen med kraft kan medføre person- eller produktskade.

Stik ikke hænderne ind under vaskemaskinen, når den kører.

- Det kan medføre personskader.

Rør ikke ved strømstikket med våde hænder.

- Det kan resultere i elektrisk stød.

Afbryd ikke for apparatet ved at trække strømstikket ud, mens en handling er i gang.

- Trækker du strømstikket ud af stikkontakten, kan det danne en gnist og medføre elektrisk stød eller brand.

Lad ikke børn eller syge personer anvende denne vaskemaskine uden passende opsyn. Lad ikke børn klatre i eller på apparatet.

- Det kan medføre i elektrisk stød, forbrændinger eller personskade.

Stik ikke hænderne eller metalgenstande ind under vaskemaskinen, mens den er i drift.

- Det kan medføre personskader.

Afbryd ikke for apparatet ved at trække i strømkablet. Tag altid forsvarligt fat i stikket, og træk det lige ud af stikkontakten.

- Beskadigelse af strømkablet kan medføre kortslutning, brand og/eller elektrisk stød.

Forsøg ikke selv at reparere apparatet, skille det ad eller ændre den.

- Brug ikke andre sikringer (f.eks kobbertråd, ståltråd, osv.) end standardsikringer.
- Hvis apparatet skal repareres eller geninstalleres, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.
- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller personskade.

Hvis vandtilførselsslangen går løs fra hanen og oversvømmer apparatet, skal du fjerne strømstikket.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Fjern strømstikket, når apparatet ikke anvendes i længere tid eller under tordenvejr.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis der kommer fremmedlegemer ind i apparatet, skal du fjerne stikket fra stikkontakten og kontakte den nærmeste Samsung-kundeservice.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Børn (eller kæledyr) må aldrig tillades at lege på eller i vaskemaskinen. Vaskemaskinens luge kan ikke åbnes let indefra, og børn kan komme alvorligt til skade, hvis de fanges inde i maskinen.

⚠ FORSIGTIG: FORHOLDSREGLER for brug

Når vaskemaskinen er forurenet med fremmede substanser, som f.eks. vaskemiddel, snavs, madrester m.v., skal du fjerne strømstikket og rengøre vaskemaskinen med en fugtet, blød klud.

- Hvis du ikke gør det, kan der forekomme fejlfarvning, deformation, skade eller rust.

Frontglasset kan gå i stykker ved et hårdt slag. Vær forsigtig, når du anvender vaskemaskinen.

- Hvis glasset er gået i stykker, kan det medføre personskader.

Efter problemer med vandtilførslen eller ved gentilslutning af vandtilførselsslangen, så åbn langsomt for vandhanen.

Åbn vandhanen langsomt, hvis maskinen ikke har været anvendt i længere tid.

- Lufttrykket i vandtilførselsslangen eller vandrøret kan medføre skade på en produktdel eller medføre vandudslip.

Hvis der opstår problemer med afledningen under drift, så kontroller, om der er et afledningsproblem.

- Hvis vaskemaskinen anvendes, når den er oversvømmet pga. et afledningsproblem, kan dette medføre elektriske stød eller brand.

Kom vasketøjet helt ind i vaskemaskinen, så det ikke sidder fast i lugen.

- Hvis vasketøj sidder fast i lugen, kan det medføre skade på tøjet eller vaskemaskinen eller medføre vandudslip.

Sluk for vandtilførslen til vaskemaskinen, når den ikke bruges.

Kontroller, at skruerne på tilslutningsstykket på vandtilførselsslangen er strammet forsvarligt.

- I modsat fald kan der opstå skade personer eller ting.

Sørg for, at gummilisten og frontglasset ikke forurenes med fremmede substanser (f.eks. affald, tråde, hår mv.).

- Hvis fremmede substanser sætter sig fast i lugen, eller lugen ikke er helt lukket, kan det medføre vandudslip.

Åbn vandhanen, og kontroller, om tilslutningsstykket på vandtilførselsslangen er strammet forsvarligt, og at der ikke lækker vand, inden du bruger produktet.

- Hvis skruerne på tilslutningsstykket på vandtilførselsslangen er løse, kan det medføre vandudslip.

Det produkt, du har købt, er kun designet til husholdningsbrug.
Erhvervsmæssig anvendelse af produktet regnes for misbrug. I dette tilfælde vil produktet ikke være dækket af standardgarantien fra Samsung, og Samsung kan ikke holdes til ansvar for fejlfunktion eller skade, der opstår som følge af sådan misbrug.

Du må ikke stå på apparatet eller anbringe genstande (f.eks. vasketøj, tændte stearinlys, tændte cigaretter, tallerkener, kemikalier, metalgenstande m.m.) på apparatet.

- Det kan resultere i elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller personskade.

Spray ikke flygtige materialer, som f.eks. insekticider, på apparatets overflade.

- Ud over at være skadelig for mennesker kan det medføre elektrisk stød, brand eller problemer med produktet.

Anbring ikke genstande, der genererer elektromagnetiske felter, tæt på vaskemaskinen.

- Dette kan medføre personskade pga. en fejlfunktion.

Vand, der afledes ved vask med høj temperatur eller ved tørring, er varmt. Rør ikke ved vandet.

- Det kan medføre forbrændinger eller personskader.

Vask ikke, centrifuger ikke og tør ikke vandtætte sæder, måtter eller tøj (*), medmindre dit apparat har et særligt program til vask af disse genstande.
(*): Sengetøj af uld, regntøj, fiskeveste, skibukser, soveposer, diaper-omslag, svededragter og cykel-, motorcykel- og bildækkener m.v.

- Vask ikke tykke eller hårde måtter, heller ikke selvom der er et vaskemærke på plejeanvisningen. Dette kan medføre beskadigelse af vaskemaskinen, vægge, gulv eller tøj pga. unormale vibrationer.
- Vask ikke dekorative tæpper eller dørmåtter med bagbeklædning af gummi. Gummibagklædningen kan falde af og sætte sig fast på tromlens inderside, og dette kan medføre fejlfunktion, som f.eks. tømningsfejl.

Brug ikke vaskemaskinen, når sæbeskuffen er fjernet.

- Det kan medføre elektrisk stød eller personskade pga. vandudslip.

Rør ikke indersiden af tromlen under eller lige efter tørring, da den er varm.

- Det kan resultere i forbrændinger.

Stik ikke hænderne ind i sæbeskuffen.

- Dette kan medføre personskade, da din hånd kan blive fanget i enheden til tilførsel af vaskemiddel.

Kom ikke andre genstande (som f.eks. sko, madrester, dyr) end vasketøj i vaskemaskinen.

- Dette kan medføre skade på vaskemaskinen eller personskade eller kæledyrs død pga. unormale vibrationer.

Tryk ikke på knapperne med skarpe genstande, som f.eks. nåle, knive, negle, osv.

- Det kan resultere i elektrisk stød eller personskade.

Vask ikke tøj, der er forurenet med olie, creme eller lotion, der ofte stammer fra hudplejeprodukter eller massageklinikker.

- Dette kan medføre, at gummilisten bliver deformeret og resulterer i et vandudslip.

Efterlad ikke metalobjekter, som f.eks. sikkerhedsnåle, hårnåle, eller blegemiddel i tromlen i lang tid.

- Dette kan medføre, at tromlen ruster.
- Hvis der begynder at dannes rust på tromlens overflade, skal du anvende et rensemiddel (neutralt) på overfladen og bruge en svamp til at gøre det rent med. Brug aldrig en metalbørste.

Du må ikke anvende opløsningsmidler til tørrensning direkte, og vasketøj, der indeholder opløsningsmidler til tørrensning, må ikke vaskes, skylles eller centrifugeres.

- Det kan resultere i selvantændelse eller antændelse på grund af varme fra iltning af olien.

Brug ikke vand fra vandkøle/varmeenheder.

- Dette kan medføre problemer med vaskemaskinen.

Brug ikke håndsæbe til vaskemaskinen.

- Hvis det stivner eller opsamles inde i vaskemaskinen, kan det medføre problemer med produktet, misfarvning, rust eller dårlig lugt.

Kom sokker og brystholdere i et vaskenet, og vask disse med andet vasketøj.
Vask ikke store stykker vasketøj, som f.eks. sengetøj, i vaskenettet.

- Hvis du ikke gør det, kan det medføre skade pga. unormale vibrationer.

Brug ikke stivnet vaskemiddel.

- Hvis det opsamles inde i vaskemaskinen, kan det medføre vandudslip.

Sørg for, at alle lommer i vasketøjet er tomme.

- Hårde, skarpe genstande, som f.eks. mønter, sikkerhedsnåle, søm, skruer eller sten, kan forårsage omfattende skade på apparatet.

Du må ikke vaske tøj, der har store metalspænder, -knapper eller andre tunge metalobjekter.

Sorter vasketøjet efter farve på basis af dets farveægthed, og vælg det anbefalede program, den anbefalede vandtemperatur og yderligere funktioner.

- Dette kan medføre misfarvning eller beskadigelse af stoffet.

Pas på, at børns fingre ikke kommer i klemme i døren, når du lukker den.

- I modsat fald kan det resultere i personskade.

⚠ ADVARSEL: Vigtige ADVARSLER vedr. rengøring

Apparatet må ikke rengøres ved at sprøjte vand direkte på det.

Brug ikke et stærkt, syreholdigt rengøringsmiddel.

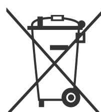
Brug ikke benzol, fortynder eller alkohol til at rengøre apparatet.

- Det kan resultere i misfarvning, deformering, skade, elektrisk stød eller brand.

Før rengøring eller vedligeholdelse skal du tage apparatets strømkabel ud af stikkontakten.

- I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Instruktioner om WEEE



Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)
(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

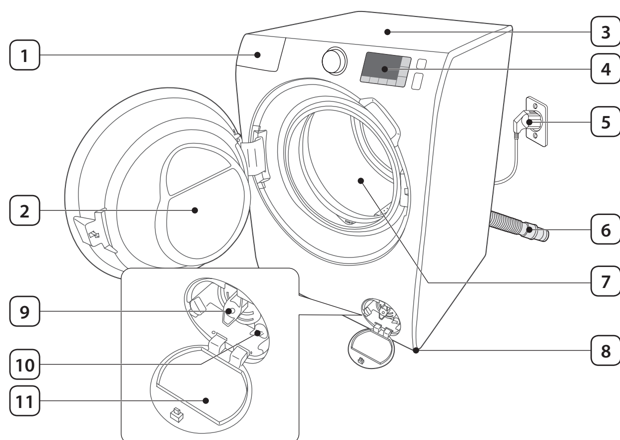
Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Installation

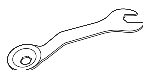
Følg disse instruktioner grundigt for at sikre korrekt installation af vaskemaskinen og for at forhindre ulykker i forbindelse med brug af vaskemaskinen.

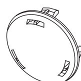
Medfølgende dele

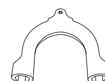
Kontrollér, at alle dele findes i produktemballagen. Hvis der opstår problemer med vaskemaskinen eller med dele dertil, skal du kontakte et lokalt Samsung-kundecenter eller forhandleren.

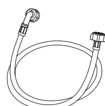


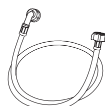
1	Sæbeskuffe
2	Låge
3	Arbejdsbord
4	Kontrolpanel
5	Netstik
6	Afledningsslange
7	Tromle
8	Justerbare ben
9	Filter
10	Nødafledningsslange
11	Filterdæksel

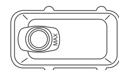

Skruenøgle


Boltkapsler


Slangeholder


Slange til koldtvandstilførsel


Slange til varmtvandstilførsel


Beholder til flydende vaskemiddel


Boltkapsler: Der medføler mellem 3 og 6 boltkapsler, afhængigt af model.
Slange til varmtvandstilførsel: Kun til relevante modeller.
Beholder til flydende vaskemiddel: Kun til relevante modeller.

Installationskrav

Elforsyning og jordforbindelse

- AC 220-240 V / 50 Hz sikring eller strømafbryder er påkrævet
- Brug et individuelt forgreningskredsløb, der passer til vaskemaskinen

For at sikre korrekt jording af vaskemaskinen medfølger en strømledning med et trebenet jordstik, der skal isættes et korrekt installeret og jordforbundet udtag.

Kontakt en faguddannet elektriker eller servicetekniker, hvis du har tvivlsspørgsmål i forbindelse med jording.

Undgå at modificere det medfølgende stik. Hvis det ikke passer i stikkontakten, skal du kontakte en faguddannet elektriker for at få monteret en korrekt udgang.



ADVARSEL

- Brug IKKE forlængerledning.
- Anvend kun den strømledning, der følger med vaskemaskinen.
- Slut IKKE jordledningen til plastrør, gasledninger eller varmtvandsrør.
- Forkert tilsluttede jordledninger kan forårsage elektrisk stød.

Vandforsyning

Korrekt vandtryk for denne vaskemaskine er på mellem 50 kPa og 800 kPa. Et vandtryk under 50 kPa kan betyde, at vandventilen ikke lukker helt. Derudover kan det tage længere til at fylde tromlen, hvilket kan betyde, at vaskemaskinen slukkes. Vandhaner skal være maks. 120 cm. fra vaskemaskinens bagside, så de medfølgende indføringsslanger kan nå mellem vandhanen og vaskemaskinen.

Sådan reduceres risikoen for lækage

- Sørg for, at vandhaner er lettilgængelige.
- Sluk for hanerne, når vaskemaskinen ikke er i brug.
- Kontrollér jævnligt for lækager ved vandindføringsslangernes pakninger.



FORSIGTIG

Før du bruger vaskemaskinen første gang, skal du kontrollere alle tilslutninger ved vandventilen og hanerne for lækager.

Afløb

Samsung anbefaler et stigrør af højden 60-90 cm. Afløbsslangen skal sluttes til stigrøret ved hjælp af slangeklemmen, og stigrøret skal dække afløbsslangen helt.

Gulvbelægning

Den bedste vaskemaskineydelse opnås ved installation på et fast gulv. Det kan være nødvendigt at forstærke trægulve for at minimere vibration og/eller ubalanceret belastning. Gulvtæpper og bløde fliseoverflader er ikke modstandsdygtige over for vibrationer, og kan medføre, at vaskemaskinen rykker sig under centrifugering.



FORSIGTIG

Installer IKKE vaskemaskinen på en forhøjning eller på en dårligt understøttet konstruktion.

Vandtemperatur

Installer ikke vaskemaskinen i områder, hvor vandet kan fryse, da vaskemaskinen altid indeholder vand i vandventiler, pumper og/eller slanger. Frosset vand i vaskemaskinens dele kan beskadige remme, pumpen og andre komponenter.

Installation i niche eller skab

Minimumfrirum til stabil drift:

Sider	25 mm	Bagpå	50 mm
Top	25 mm	Front	550 mm

Hvis der både installeres vaskemaskine og tørretumbler samme sted, skal der være en uhindret luftåbning foran nichen eller skabet på mindst 550 mm. Der kræves ingen specifik luftåbning til vaskemaskinen, hvis den monteres alene.

Trinvis installation

TRIN 1 - Vælg en placering

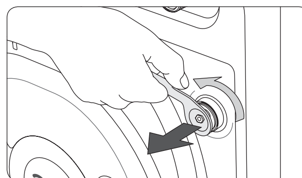
Krav til placering:

- Fast og jævn overflade uden gulvtæpper eller belægning, der kan forhindre ventilation
- Ikke i direkte sollys
- Tilstrækkelig plads til ventilation og ledningsføring
- Den omgivende temperatur er altid højere end frysepunktet (0 ˚C)
- Ikke i nærheden af varmekilder

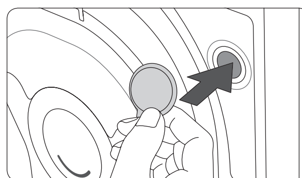
TRIN 2 – Fjern fragtboltene

Tag emballagen af, og fjern alle fragtbolte.

1. Løsn alle fragtbolte bag på maskinen med den medfølgende skruenøgle



2. Fyld hullerne med de medfølgende plastikbolthætter.
   Behold fragtboltene til fremtidig brug.



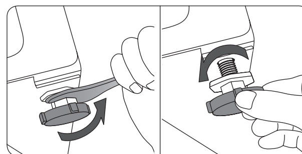


ADVARSEL

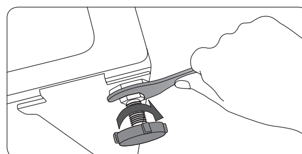
Emballagen kan være farlig for børn. Bortskaf al emballage (plastikposer, polystyren osv.), så det er uden for børns rækkevidde.

TRIN 3 - Tilpas justeringsfødderne

1. Skub forsigtigt vaskemaskinen på plads. Vær forsigtig for ikke at beskadige justeringsfødderne.
2. Juster vaskemaskinen ved at tilpasse justeringsfødderne manuelt.



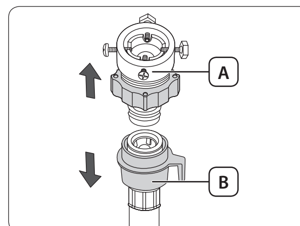
3. Når vaskemaskinen står lige, skal møtrikkerne strammes med skruenøglen.



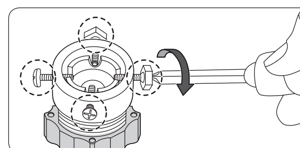
TRIN 4 - Tilslut vandslangen

Slut vandtilførselsslangen til vandhanen.

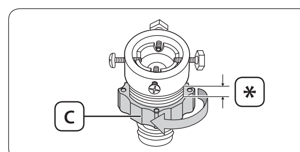
1. Fjern **mellemstykket (A)** fra **vandtilførselsslangen (B)** .



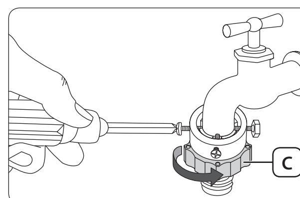
2. Brug en stjerneskruetrækker til at løsne fire skruer på mellemstykket.



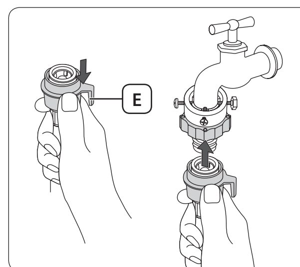
3. Hold fast i mellemstykket, og drej **del (C)** I pilens retning for at løsne det 5 mm (*).



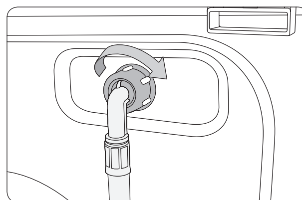
4. Sæt mellemstykket på vandhanen, og stram skruerne, mens du løfter op i mellemstykket.
5. Drej **del (C)** I pilens retning for at stramme den.



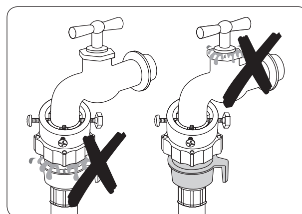
6. Mens du holder **del (E)** nede, skal du slutte vandtilførselsslangen til mellemstykket. Slip derefter **del (E)** . Det giver en kliklyd, når slangen er fastgjort på mellemstykket.



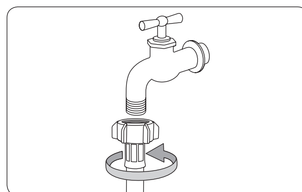
7. Slut den anden ende af vandtilførselsslangen til indsugningsventilen bag på vaskemaskinen. Drej slangen med uret for at stramme den.



8. Åbn vandhanen, og kontrollér, om der er lækager omkring tilslutningsområderne. Hvis det er tilfældet, skal du gentage ovenstående trin.



- Hvis der er gevind på vandhanen, skal du slutte vandslangen til vandhanen som vist.



ADVARSEL

Ophør med at bruge vaskemaskinen, hvis der lækker vand, og kontakt derefter et lokalt Samsung-servicecenter. Ellers kan det resultere i elektrisk stød.

FORSIGTIG

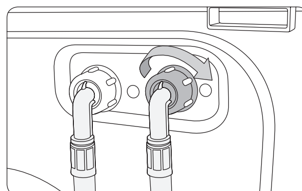
Undgå at strække vandtilførselsslangen unødigt. Hvis slangen er for kort, skal du udskifte den med en længere højtryksslange.



- Når du har sluttet vandtilførselsslangen til mellemstykket, skal du kontrollere, at det er monteret korrekt ved at trække nedad i vandtilførselsslangen.
- Brug en almindelig type vandhane. Hvis vandhanen er firkantet eller for stor, skal du fjerne afstandsstykket, før du indsætter mellemstykket i vandhanen.

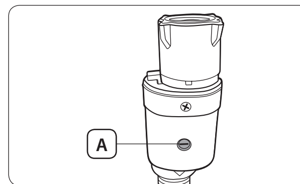
Modeller med en yderligere vandtilførselsslange til varmt vand:

1. Slut den røde ende af vandtilførselsslangen til varmt vand til indsugningsventilen til varmt vand bag på vaskemaskinen.
2. Slut den anden ende af vandtilførselsslangen til varmt vand til den varme vandhane.



Vandslange (kun relevante modeller)

Vandslangen advarer brugere om risici for vandlækage. Den registrerer vandindstrømningen, og **indikator (A)** bliver rød i tilfælde af lækage.

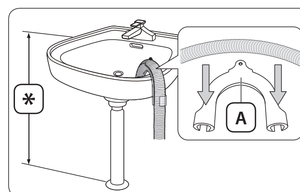


TRIN 5 - Anbring afløbsslangen

Afløbsslangen kan placeres på tre måder:

Over vaskekummens kant

Afløbsslangen skal placeres ved en højde på mellem 60 cm og 90 cm (*) fra gulvet. For at holde afløbsslangens tud bøjet kan du bruge den medfølgende **plastikslangeholder (A)** . Fastgør holderen til vægge med en krog for at sikre stabilt afløb.

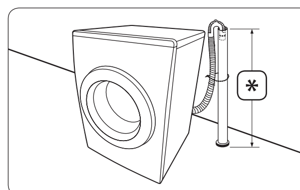


I et vaskeafløbsrør

Afløbsrøret skal ligge over vaskens dræn så enden af slangen er mindst 60 cm over gulvet.

I et afløbsrør

Afløbsrøret skal være mellem 60 cm og 90 cm højt (*). Det anbefales, at der benyttes et 65 cm højt lodret rør. Sørg for, at afløbsslangen er sluttet til afløbsrøret med en hældning.



Krav til afløbsrør:

- Minimumdiameter på 5 cm
- Minimum afløbskapacitet på 60 liter pr. minut

TRIN 6 – Tænd vaskemaskinen

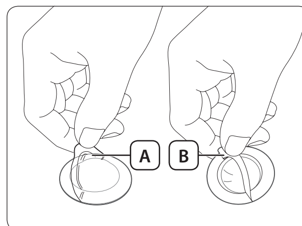
Stik strømledningen i en godkendt stikkontakt med AC 220-240V / 50Hz med en sikring eller lignende strømkredsløbsafbryder. Tryk derefter på **tænd/sluk**-knappen for at tænde for vaskemaskinen.

Skruehætte

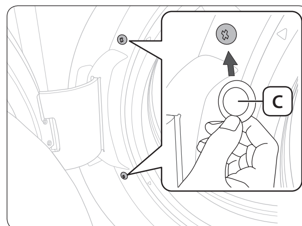
Hovedet på lugeskruen kan skjules med den medfølgende skruehætte (x2).

Sådan skjules skruehovedet

1. Fjern beskyttelsesfilmen (A) og frigørelseslinen (B) på skruehovedet.



2. Sæt skruehætten (C) på skruehovedet.





- Den medfølgende skruehætte er kun designet til dette formål.
- Skruehætten følger kun med til modeller i hvid.

Før du starter

Første indstillinger

Indstil sprog

Når du tænder for vaskemaskinen første gang, vil du blive bedt om at vælge sprog. Vælg det foretrukne sprog. Derefter er maskinen klar til brug.

Kør kalibrering (anbefalet)

Kalibrering sikrer, at vaskemaskinen registrerer vægt nøjagtigt. Sørg for, at tromlen er tom, før du kører Kalibrering.

1. Tryk på knappen **Tænd/sluk** [⏻] for at tænde for vaskemaskinen.
2. Tryk og hold knappen **Prefer Mode** [ ] inde i 3 sekunder.
3. Tryk på pilene **Op/Ned** for at vælge **Kalibrering**. Tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på knappen **Start/Pause** for at starte kalibrering.
    - Lågen er låst under denne operation.
    - Tromlen drejer med og mod uret i flere minutter.
5. Vaskemaskinen slukker automatisk, når den er færdig.

Retningslinjer for vask af tøj

TRIN 1 - Sortér

Sortér vasketøjet efter følgende kriterier:

- **Vaskeanvisning**: Sortér vasketøjet i bomuld, blandede tekstiler, syntetisk, silke, uld og rayon.
- **Farve**: Adskil hvidt og farvet tøj.
- **Størrelse**: Vaskeydelsen forbedres, hvis du blander tøj af forskellig størrelse i tromlen.
- **Sarthed**: Vask sart tøj separat ved hjælp af indstillingen Strygelet til ren, ny uld, gardiner og silke. Læs mærkningen i vasketøjet.

 Sørg for at læse vaskeanvisningerne i tøjet, og sortér det derefter, før du vasker.

TRIN 2 - Tøm lommer

Tøm alle lommer i vasketøjet

- Metalgenstande som f.eks. mønter, clips og spænder på tøj kan beskadige andet vasketøj eller tromlen.

Vend tøjet med knapper og broderier med vrangen ud

- Hvis lynlåse i bukser og jakker er åbne under vask, kan tromlen blive beskadiget. Lynlåse skal lukkes og fastgøres med en snor.
- Tøj med lange snore kan blive snoet omkring andet tøj. Sørg for at binde snorene, før du starter vasken.

TRIN 3 - Brug en vaskepose

- Bh'er (som kan vaskes i vaskemaskine) skal anbringes i en vaskepose. Bh'ens metaldele kan gå igennem og beskadige andet vasketøj.
- Små, lette stykker tøj, f.eks. sokker, handsker, strømper og lommetørklæder, kan sidde fast omkring lågen. Kom dem i en vaskepose.
- Vask ikke vaskeposen alene uden andet vasketøj. Dette kan medføre unormale vibrationer, der kan rykke vaskemaskinen og medføre personskade.

TRIN 4 - Forvask (hvis nødvendigt)

Vælg muligheden Forvask for det valgte program, hvis vasketøjet er meget tilsmudset. Brug ikke muligheden Forvask, hvis vaskemidlet kommes manuelt i tromlen.

TRIN 5 - Bestem vaskekapaciteten

Undgå at overfylde vaskemaskinen. Det kan betyde, at vaskemaskinen ikke vasker ordentligt. Se side **26** for at få oplysninger om vaskekapacitet for forskellige typer tøj.



Ved vask af sengetøj eller sengetæpper kan vasketiden bliver forlænget, eller centrifugeringseffektiviteten kan blive forringet. I forbindelse med sengetøj eller sengetæpper er den anbefalede, maksimale centrifugeringshastighed 800 omdr. per minut, og vaskekapaciteten er 2,0 kg eller mindre.



FORSIGTIG

Hvis vasketøjet ikke ligger lige fordelt, og fejlkoden "**UE**" vises, skal du omfordele vasketøjet. Forkert fordelt vasketøj kan reducere centrifugeringsevnen.

TRIN 6 - Anvend en egnet type vaskemiddel

Typen af vaskemiddel afhænger er stoftypen (bomuld, syntetisk, sart tøj, uld), farve, vasketemperatur og af, hvor snavset tøjet er. Brug altid et lavtskummende vaskemiddel, der er fremstillet til automatiske vaskemaskiner.



- Følg producentens anbefalinger i forhold til vasketøjets vægt, hvor snavset det er og vandets hårdhed i området. Hvis du ikke kender vandets hårdhed, kan du kontakte det lokale vandværk.
- Undgå at bruge vaskemiddel, der har tendens til at blive hårdt eller klumpet. Denne type vaskemiddel kan forblive i maskinen efter skylning og blokere afløbet.



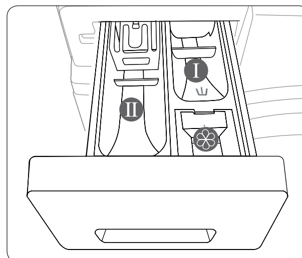
FORSIGTIG

Ved uldvask på uldprogram bør du kun anvende neutralt, flydende vaskemiddel. Hvis du bruger vaskepulver i uldprogram, kan det sidde fast på vasketøjet og misfarve det.

Retningslinjer for sæbeskuffe

Vaskemaskiner indeholder en sæbeskuffe med tre rum: det venstre rum er til hovedvask, det forreste rum til højre er til skyllemiddel og rummet bagest til højre til forvask.

Ⅰ	**Rum til vaskemiddel til forvask**
Ⅱ	**Rum til vaskemiddel til hovedvask**: vaskepulver, vandblødgørere, iblødsætningsmidler og pletfjernere
❀	**Rum til skyllemiddel**

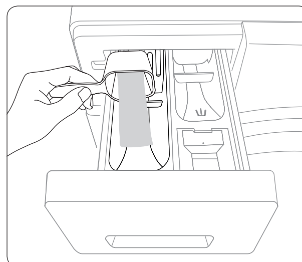


⚠ FORSIGTIG

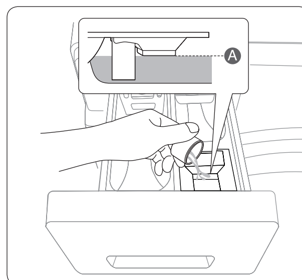
- Undlad at åbne sæbeskuffen, mens vaskemaskinen er i gang.
- Undlad at anvende følgende vaskemiddeltyper:
  - Tabletter eller kapsler
  - Bolde eller nettyper
- For at forhindre skuffen i at blive blokeret skal koncentrerede eller meget tyktflydende midler (skyllemiddel eller vaskemiddel) fortyndes med vand, før de anvendes.

Sæbeskuffen er placeret i vaskemaskinens øverste venstre hjørne.

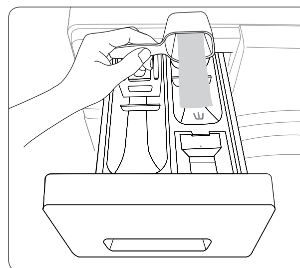
1. Træk sæbeskuffen ud.
2. Anvend en passende mængde vaskemiddel i venstre rum (Ⅱ).
   Se vejledningen til flydende vaskemidler nedenfor, hvis der anvendes flydende vaskemiddel.



3. Anvend en passende mængde skyllemiddel i forreste højre rum (❀) om nødvendigt.
   Undlad at overstige maks.-linjen (A), som er markeret på rummet.

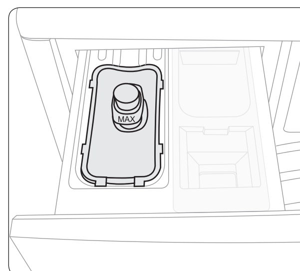


4. Såfremt der er valgt forvask, anvendes en passende mængde vaskemiddel i rummet bagest til højre (Ⓘ).
5. Skub sæbeskuffen ind for at lukke den.



Beholder til flydende vaskemiddel (kun visse modeller)

Ved anvendelse af flydende vaskemiddel lægges den medfølgende **beholder til flydende vaskemiddel** først i rummet til vaskemiddel til hovedvask (Ⓘ). Anvend en passende mængde vaskemiddel i beholderen. Undlad at overstige maks.-linjen, som er markeret indvendigt i beholderen.



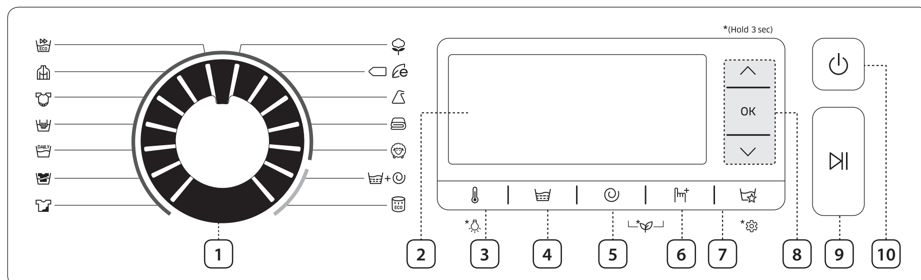


FORSIGTIG

Fjern beholderen til flydende vaskemiddel, hvis der anvendes vaskepulver.

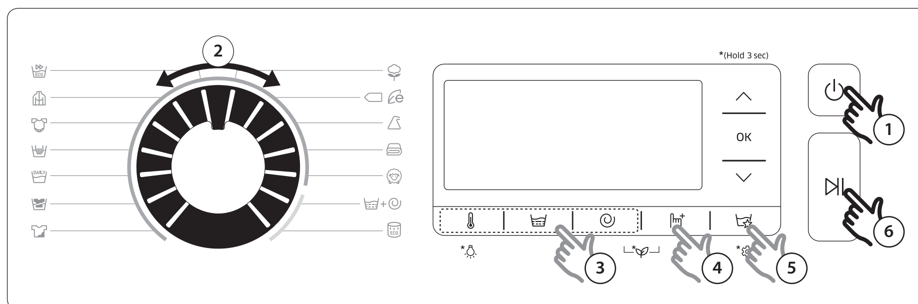
Drift

Kontrolpanel



1	**Programvælger**	Drej på knappen for at vælge et program.
2	**Displayområde**	Viser oplysninger om det aktuelle program, herunder programnavn, resterende vasketid og indstillinger.
3	**Temp.** [ ]	Tryk for at ændre vandtemperatur for det aktuelle program. Tryk og hold knappen inde i 3 sekunder for at tænde/slukke tromlelyset.
4	**Skyl** [ ]	Tryk for at ændre skylletiden for det aktuelle program. Du kan indstille skylletider op til 5.
5	**Centrifugering** [ ]	Tryk for at ændre centrifugeringshastighed for det aktuelle program. • **Stands skyl**: Den afsluttende skylning stoppes, så vasketøjet forbliver i vandet. Tøjet tages ud efter afledning af vandet eller efter centrifugering. • **Ingen centrifugering**: Tromlen centrifugeres ikke efter den afsluttende vandtømning.
6	**Tilvalg** [ ]	Tryk for at åbne skærmen med tilvalg [ ].
7	**Prefer Mode** [ ]	Tryk for at åbne skærmen med tilpassede tilvalg. Der findes 3 tilpassede tilvalg, men der kan kun vælges ét. Tryk og hold knappen inde i 3 sekunder for at åbne skærmen Indstilling.
8	**Navigationsknapper**	Anvendes til at navigere gennem menuerne eller til at justere indstillingsværdierne: Temp. [ ], Skyl [ ] og Centrifugering [ ].
9	**Start/Pause** [ ]	Tryk for at starte eller stoppe en handling.
10	**Tænd/sluk** [ ]	Tryk for at tænde/slukke for vaskemaskinen.

Enkle trin til start



1. Tryk på knappen **Tænd/sluk** [⏻] for at tænde for vaskemaskinen.
2. Drej på programvælgerknappen for at vælge et program.
3. Skift programindstillinger (**Temp.** [ ], **Skyl** [ ] og **Centrifugering** [ ]) efter behov.
4. Tilføj et tilvalg ved at trykke på knappen **Tilvalg** [ ] for at åbne skærmen Tilvalg [ ].
   Tryk på pilene **Op/Ned** for at vælge et tilvalgspunkt, og tryk på **OK**.
5. Vælg en ønsket tilstand ved at trykke på **Prefer Mode** [ ] for at åbne skærmen Prefer Mode [ ].
   Tryk på pilene **Op/Ned** for at vælge en tilstand, og tryk på **OK**.
6. Tryk på knappen **Start/Pause** [ ].

Sådan ændres programmet, når vaskemaskinen er i gang

1. Tryk på knappen **Start/Pause** [ ] for at stoppe vaskemaskinen.
2. Vælg et andet program.
3. Tryk på knappen **Start/Pause** [ ] igen for at starte det nye program.

Programoversigt

Standardprogrammer

Program	Beskrivelse og maks. kapacitet (kg)	
BOMULD [ ]	• Bomuld, sengetøj, duge, undertøj, håndklæder eller skjorter. • Vasketiden og antal skylninger justeres automatisk afhængigt af mængden af vasketøj.	Maks.
e BOMULD [ ]	• Optimal ydelse med lavt energiforbrug til bomuld, sengetøj, duge, undertøj, håndklæder eller skjorter.	Maks.
SYNTETISK [ ]	• Bluser eller skjorter, der er fremstillet af polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) og lignende.	6
SENGETØJ [ ]	• Til lagner, sengetøj, sengetæpper osv. • Det bedste resultat opnås ved kun at vaske 1 type sengetøj og sørge for, at maks. vægten ikke overstiger 2,5 kg.	2,5
ULD [ ]	• Specifikt til uld, der kan vaskes i maskine, mindre end 2 kg. • Uldprogrammet anvender blid vask og iblødlægning for at beskytte uldfibre mod krympning/forvrængning. • Det anbefales at bruge neutralt vaskemiddel.	2
SUPER ECO WASH [ ]	• Eco Bubble ved lav temperatur er strømbesparende.	6
UDENDØRS TØJ [ ]	• Til vask af udendørstøj, skitøj og sportstøj, der er fremstillet af funktionsmateriale som f.eks. spandex, stræk og mikrofiber.	2
BABY [ ]	• Vask ved høj temperatur og med ekstra skylning for at sikre, at der ikke er rester af vaskepulver tilbage.	6
FIN VASK [ ]	• Til sarte stoffer, bh'er, undertøj (silke) og andet, der bør vaskes i hånden. • Det anbefales at bruge flydende vaskemiddel.	2
DAGLIG VASK [ ]	• Til daglige genstande, som f.eks. undertøj og skjorter.	4
MØRKT [ ]	• Yderligere skyl og nedsat centrifugering for at sikre, at tøjet vaskes blidt og skylles grundigt.	6
SKYL+CENTRIFUGERING [+]	• En ekstra skylning efter påfyldning af skyllemiddel.	-
ECO DRUM CLEAN [ ]	• Rengør tromlen ved at fjerne snavs og bakterier fra tromlen. • Udføres for hver 40 vaske uden vaskemiddel eller blegemiddel. • Sørg for, at tromlen er tom. • Undgå at bruge rensemidler til rengøring af tromlen.	-

SPECIALPROGRAM

Der er udviklet seks specialprogrammer til effektiv fjernelse af bestemte typer pletter og snavs, der kan samle sig fra bestemte typer aktiviteter, lige fra husholdningsarbejde til bjergklatring.

Program	Beskrivelse og maks. kapacitet (kg)	
Madlavnings Pletter	• Programmet fjerner effektivt madpletter og pletter fra madlavning.	4
Græs&Jordpletter	• Programmet fjerner effektivt pletter fra græs og mudder/jord, og udvasker sved og hudfedt.	4
Aktiv sport	• Programmet fjerner effektivt græs, jord, lette madpletter, sved og make-up. • Undgå at anvende dette program til vandtæt tøj. Det kan beskadige de vandtætte eller åndbare egenskaber.	4
Aktive Børn	• Programmet Aktive Børn er beregnet til børnetøj. Programmet fjerner effektivt pletter fra mad, frugtjuice, drikkevarer, mudder, jord, blæk og farvekridt.	4
Arbejd&Hverdag	• Programmet Arbejd&Hverdag er til let snavset tøj. Programmet fjerner effektivt lette blæk- og blyantsstreger og rengør normalt snavset tøj effektivt.	4
Pleje	• Programmet fjerner effektivt pletter fra hudfedt og blod.	4

Sådan vælges et SPECIALPROGRAM

1. Drej programvælgerknappen for at vælge **SPECIALPROGRAM** [ ] Skærmen SPECIALPROGRAM [ ] åbnes.
2. Tryk på pilene **Op/Ned** for at vælge et program, og tryk på **OK**.

Tilvalg

Tilvalg		Beskrivelse
	Forvask	• Tilføjer en foreløbig vaskecyklus før hovedvasken.
	Intensiv	• Til meget snavset vasketøj. Vasketiden for hvert program er længere end normalt.
	Iblødlægning	• Fjerner effektivt pletter ved at iblødlægge vasketøjet. • Hver iblødsætningscyklus roterer tromlen i 1 minut og står stille i 4 minutter, i alt 6 gange svarende til 30 minutter.
	Strygelet	• Centrifugeringshastigheden reduceres for at mindske krøl af vasketøjet. • Indstil centrifugeringshastigheden til op til 800 omdr. per minut.
	Kvik Vask	• Beregnet til let snavset tøj med mindre end 2 kg vasketøj. • Det tager minimum 15 minutter afhængigt af forskellige forhold, f.eks. vandtryk, vandets hårdhed og/eller eventuelt valgte ekstra indstillinger. • Tiden for Kvik Vask øges på følgende måde: Fra > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • Det anbefales at bruge mindre end 20 g vaskemiddel (til 2 kg tøj).
	Udskyd sluttid	• Den viste tid angiver sluttiden for et valgt program.

Prefer Mode

Tilstand		Beskrivelse
	Hurtig vask	• Dette ændrer programindstillingerne for at reducere den samlede vasketid. • Den anbefalede vasketøjsmængde er mindre end 6,0 kg for programmet **BOMULD** [ ] med Hurtig vask aktiveret.
	Eco vask	• Dette ændrer programindstillingerne for at spare det samlede strømforbrug.
	Stille vask	• Dette ændrer programindstillingerne for at reducere støj og vibrationer.

Udskyd sluttid

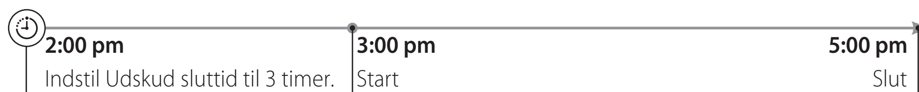
Du kan indstille vaskemaskinen til at afslutte det igangværende program et bestemt antal timer senere.

Det er nyttigt, hvis vasken skal slutte, når du f.eks. kommer hjem fra arbejde.

1. Vælg et program. Rediger derefter vaskeindstillingerne efter behov.
2. Tryk på knappen **Tilvalg** [ ]
   Vælg derefter tilvalg ved at trykke på **Op/Ned** og **OK**.
3. Vælg **Udskyd sluttid**.
4. Brug pilene til at angive sluttiden for det aktuelle program, og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på knappen **Start/Pause** [ ].

Eksempel

Du vil gerne afslutte et totimers program 3 timer fra nu. Først skal du føje tilvalget Udskyd sluttid til det aktuelle program med en indstilling på 3 timer. Tryk derefter på knappen Start/Pause kl. 14.00. Hvad sker der så? Vaskemaskinen går i gang kl. 15.00 og slutter kl. 17.00. Nedenfor ses tidslinjen for eksemplet.



Indstilling

Tryk og hold knappen **Prefer Mode** [ ] inde i 3 sekunder for at åbne skærmen Indstilling.

Børnelås

For at forhindre uheld med børn, låser Børnelås alle knapper. Men Børnelås bevarer sin aktivering, indtil du trykker på knappen **Start/Pause** [ ]. Indtil da kan du ændre indstillingerne ved at trykke på de tilhørende knapper.

- Du aktiverer Børnelås ved at trykke på pilene **Op/Ned** for at vælge Børnelås og derefter trykke på **OK**.
- Du kan omgå eller deaktivere Børnelås ved at vælge Børnelås og derefter trykke på **OK** én gang for at omgå den eller trykke på **OK** to gange for at deaktivere den.

  (Ved omgåelse kan du åbne døren eller betjene knapperne. Men når vaskemaskinen igen går i gang, genaktiveres Børnelås)



Hvis du vil tilføje vaskemiddel eller lægge mere vasketøj i tromlen, eller hvis du vil ændre programindstillinger i tilstanden Børnelås, skal du første stoppe eller åbne Børnelås.

Sprog

Vælg det foretrukne menusprog.

1. Tryk på pilene **Op/Ned** for at vælge **Sprog**, og tryk på **OK**.
2. Tryk på pilene **Op/Ned** for at vælge det foretrukne menusprog, og tryk på **OK**.

Lyd

Slå lyden fra eller til.

- Dy kan slå lyden fra eller til ved at trykke på pilene **Op/Ned** for at vælge **Lyd** og derefter trykke på **OK** for at slå den til eller fra.

Lysstyrke

Indstil LCD-skærmens lysstyrke

1. Tryk på pilene **Op/Ned** for at vælge **Lysstyrke**, og tryk på **OK**.
2. Tryk på pilene **Op/Ned** for at øge eller mindske lystyrken, og tryk på **OK**.

Licensinfo

- Tryk på pilene **Op/Ned** for at vælge **Licensinfo**, og tryk på **OK**.

Kalibrering

Kalibrering sikrer, at vaskemaskinen registrerer vægt nøjagtigt. Sørg for, at tromlen er tom, før du kører Kalibrering.

1. Tryk på pilene **Op/Ned** for at vælge **Kalibrering**. Tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på knappen **Start/Pause** [▷‖] for at starte kalibrering.
   - Lågen er låst under denne operation.
   - Tromlen drejer med og mod uret i flere minutter.
3. Vaskemaskinen slukker automatisk, når den er færdig.

Eco Check

Energi/vandforbruget for det aktuelle program vises med en teknisk oversigt over strømforbrug og vandniveau. Dette er kun tilgængeligt, når vaskemaskinen er i gang.

- Tryk og hold knapperne **Centrifugering** [ ] og **Tilvalg** [ ] inde samtidigt i 3 sekunder. Oversigtsskærmen åbnes.


Den tekniske oversigt kan være forskellig fra den faktiske anvendelse.

Tromlelys

- Tænd eller sluk for Tromlelyset ved at trykke på og holde knappen **Temp.** [ ] inde i 3 sekunder
- Tromlelyset slukkes automatisk efter 5 minutter.

Vedligeholdelse

Hold vaskemaskinen ren for at forhindre forringet ydeevne og for at fastholde levetiden.

ECO DRUM CLEAN

Udfør jævnligt dette program for at rengøre tromlen og fjerne bakterier derfra.

1. Tryk på knappen **Tænd/sluk** [ ] for at tænde for vaskemaskinen.
2. Drej programvælgerknappen for at vælge **ECO DRUM CLEAN** [ ].
3. Tryk på knappen **Start/Pause** [ ].



Vandtemperaturen for ECO DRUM CLEAN [ ] er indstillet til 70 °C og kan ikke ændres.



FORSIGTIG

Undgå at bruge rensemidler til rengøring af tromlen. Kemiske aflejringer i tromlen forringer vaskeevnen.

Påmindelse om ECO DRUM CLEAN

- ECO DRUM CLEAN [ ]-påmindelsen vises på hovedskærmen for hver 40 vaske. Det anbefales jævnligt at udføre ECO DRUM CLEAN [ ].
- Første gang, du får vist denne påmindelse, kan du ignorere den op til 6 gange i træk. Fra den 7. vask vises påmindelsen ikke længere. Den vises dog igen, næste gang du har vasket 40 vaske.

Smart Check

For at aktivere denne funktion skal du først downloade **Samsung Smart Washer** fra Play Store eller Apple Store og installere det på en mobil enhed med kamera.

Funktionen Smart Check er optimeret til:

Galaxy- og iPhone-enheder (understøttes ikke af nogle modeller)

Vaskemaskinen kører en selvdiagnose i baggrunden og viser en fejlkode, hvis der bliver fundet en fejl. I så fald skal nedenstående trin følges:

1. Kør appen **Samsung Smart Washer** på den mobile enhed og tryk på Smart Check.
2. Før mobilenheden hen til vaskemaskinens display, så mobilenheden og vaskemaskinen vender mod hinanden. Derefter genkendes fejlkoden automatisk af appen.
3. Når fejlkoden er genkendt korrekt, leverer appen detaljerede oplysninger om fejlen med yderligere handlinger.

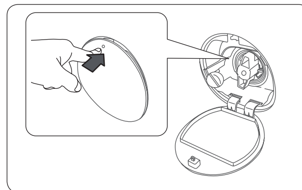


- Funktionsnavnet Smart Check kan være forskelligt afhængigt af sproget.
- Hvis vaskemaskinens display spejler lyset, kan appen have svært ved at genkende fejlkoden.
- Hvis appen ikke kan genkende Smart Check-koden efter flere forsøg, kan du indtaste den manuelt på appens skærm.

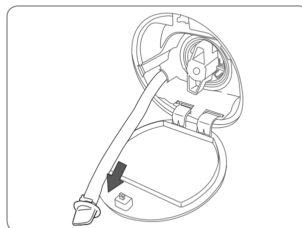
Nødafledning

I tilfælde af strømsvigt, skal vandet fra tromlen tømmes ud, før du tager vasketøjet ud.

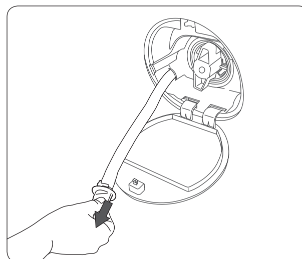
1. Tag strømstikket ud af vaskemaskinen fra hovedudtaget.
2. Tryk forsigtigt øverst på filterdækslet for at åbne det.



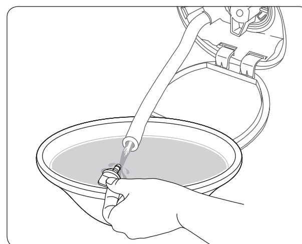
3. Træk forsigtigt nødafledningsslangen ud.



4. Åbn slangehætten, mens du holder fast i slangen.



5. Lad vandet løbe over i en beholder.
6. Luk slangehætten, og indfør afledningsslangen igen.
7. Luk filterdækslet.



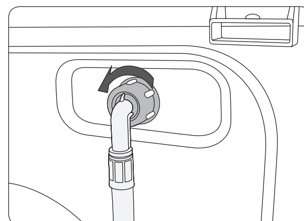
Rengøring

Vaskemaskinens overflade

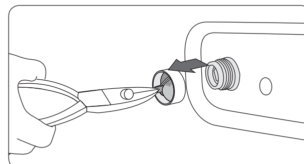
Brug en blød klud med et ikke-slibende rengøringsmiddel. Undgå at sprøjte vand på vaskemaskinen.

Trådfilter

Rengør trådfiltret i vandtilførselsslangen en eller to gange om året.



1. Sluk vaskemaskinen, og tag strømstikket ud.
2. Luk for vandhanen.
3. Løsn og frakobl vandtilførselsslangen fra vaskemaskinens bagside. Dæk slangen med en klud for at forhindre, at der sprøjter vand ud.

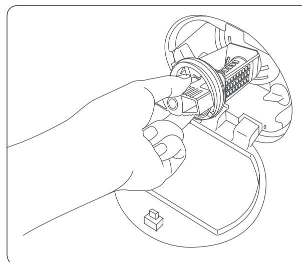


4. Brug en pincet til at trække trådfiltret ud fra indgangsventilhullet.
5. Nedsænk trådfiltret helt i vand, så alt er under vand.
6. Lad trådfiltret tørre helt i skyggen.
7. Indsæt trådfiltret igen i vandtilførselsslangen, og anbring vandtilførselsslangen i oprindelig position.
8. Åbn vandhanen.

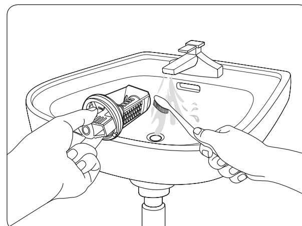
 Hvis trådfiltret er stoppet, vises fejlkoden "**4E**" på skærmen.

Filter

Det anbefales at rengøre snavsfiltret 5 til 6 gange om året for at forhindre, at det stopper til. Et tilstoppet snavsfilter kan reducere skumeffekten.

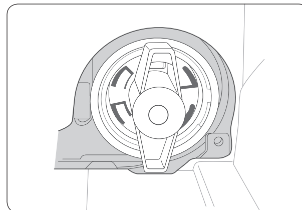


1. Sluk vaskemaskinen, og tag strømstikket ud.
2. Dræn det resterende vand fra tromlen ved at se "**Nødafledning**" på side **34**.
3. Åbn filterdækslet ved hjælp af en mønt eller en nøgle.
4. Drej snavsfiltrets hætte mod venstre, og lad det resterende vand løbe ud.
5. Fjern snavsfiltret.



6. Rengør filtret med bløde børster. Sørg for, at drænpumpeelementerne inden i filtret ikke er tilstoppede.
7. Indsæt snavsfiltret igen, og drej filterhætten mod højre.





- Hvis du vil åbne sikkerhedsfilterhætten, skal du trykke ind og dreje mod uret. Hættens fjeder hjælper til at åbne hætten.
- Drej med uret for at lukke sikkerhedsfilterhætten. Fjederen udsender en lyd, og det er helt normalt.



- Hvis snavsfiltret er stoppet, vises fejlkoden "**5E**" på skærmen.

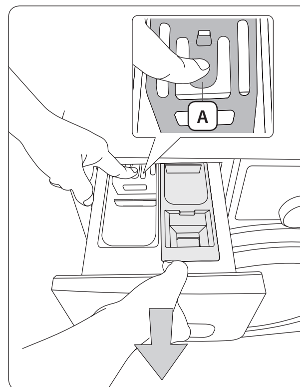


FORSIGTIG

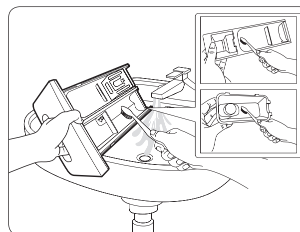
- Sørg for, at filterhætten er lukket ordentligt, når du har rengjort filtret. Ellers kan der opstå lækage.
- Sørg for, at filterhætten er indsat ordentligt, når du har rengjort filtret. Ellers kan der opstå driftsfejl eller lækage.

Sæbeskuffe

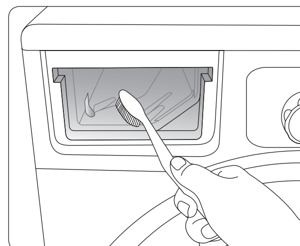
1. Mens du holder **frigøringshåndtaget (A)** nede indvendigt i skuffen, skal du trække skuffen ud.
2. Fjern **frigøringshåndtaget** og **beholderen til flydende vaskemiddel** fra skuffen.



3. Rengør skuffens dele under rindende vand med en blød børste.



4. Fjern rester i skuffen med en blød børste.
5. Sæt **frigøringshåndtaget** og **beholderen til flydende vaskemiddel** ind i skuffen igen.
6. Skub skuffen ind for at lukke den.





Du kan fjerne resterende vaskemiddel ved at udføre programmet **SKYL+CENTRIFUGERING** [+] med en tom tromle.

VEDLIGEHOLDELSE

Gendannelse fra frysning

Vaskemaskinen kan fryse, hvis temperaturen falder til under 0 °C.

1. Sluk vaskemaskinen, og tag strømstikket ud.
2. Hæld varmt vand over vandhanen for at løsne vandtilførselsslangen.
3. Frakobl vandtilførselsslangen, og læg den i varmt vand.
4. Hæld varmt vand ind i tromlen, og lad det stå i ca 10 minutter.
5. Slut vandtilførselsslangen til vandhanen igen.



Hvis vaskemaskinen stadig ikke fungerer som den skal, skal du gentage ovenstående trin, indtil den fungerer normalt.

Undgå langvarig manglende brug

Undgå at lade vaskemaskinen stå ubrugt i længere tid.

Hvis det er tilfældet, skal du tømme vaskemaskinen for vand og taget strømstikket ud.

1. Drej programvælgerknappen for at vælge **SKYL+CENTRIFUGERING** [+].
2. Tøm tromlen og tryk på knappen **Start/Pause** [ ].
3. Når programmet er udført, skal du lukke for vandhanen og frakoble vandtilførselsslangen.
4. Sluk vaskemaskinen, og tag strømstikket ud.
5. Åbn lågen for at lade luft komme ind i tromlen.

Fejlfinding

Kontrolpunkter

Hvis der opstår et problem med vaskemaskinen, skal du først se nedenstående tabel og afprøve løsningsforslagene.

Problem	Løsning
Vaskemaskinen starter ikke.	• Sørg for, at der er sat strøm til vaskemaskinen. • Sørg for, at låger er lukket helt. • Sørg for, at vandhanen er åben. • Tryk på knappen **Start/Pause** [▷‖] igen.
Vandtilførslen er utilstrækkelig, eller der tilføres ingen vand.	• Åbn vandhanen helt. • Sørg for, at vandtilførselsslangen ikke er frosset. • Sørg for, at vandtilførselsslangen ikke er bøjet eller tilstoppet. • Rengør filtret på vandtilførselsslangen.
Der er stadig vaskemiddel tilbage i sæbeskuffen, når vaskeprogrammet er fuldført	• Sørg for, at vaskemaskinen kører med tilstrækkeligt vandtryk. • Sørg for, at vaskemidlet tilføjes i midten af sæbeskuffen.
Vaskemaskinen ryster meget eller larmer.	• Sørg for, at vaskemaskinen er installeret på et lige gulv. Hvis gulvet ikke er lige, skal du bruge justeringsfødderne til at stille vaskemaskinen lige. • Sørg for, at fragtboltene er fjernet. • Sørg for, at vaskemaskinen ikke rører ved andre genstande. • Sørg for, at vasketøjet er ligeligt fordelt.
Vaskemaskinen udleder ikke vand og/eller centrifugerer.	• Sørg for, at afløbsslangen er lige hele vejen til afløbssystemet. • Sørg for, at snavsfiltret ikke er stoppet.
Lågen kan ikke åbnes.	• Tryk på knappen **Start/Pause** [▷‖] for at stoppe vaskemaskinen. • Lågen forbliver låst så længe vaskemaskinen fortsat er varm indvendig efter opvarmning. • Deaktiver Børnelås, hvis den er aktiveret.

Hvis problemet opstår igen, skal du kontakte et Samsung-servicecenter.

Informationskoder

Hvis vaskemaskinen ikke fungerer, får du muligvis vist en informationskode på skærmen. Kontrollér nedenstående tabel, og afprøv løsningsforslagene.

Problem	Løsning
dE	• Sørg for, at låger er lukket helt. • Sørg for, at der ikke sidder vasketøj fast i lågen.
4E	• Sørg for, at vandhanen er åben. • Sørg for, at vaskemaskinen kører med tilstrækkeligt vandtryk. • Rengør trådfiltret, da det kan være tilstoppet.
5E	• Rengør snavsfiltret, da det kan være tilstoppet. • Sørg for, at afløbsslangen ikke er bøjet hele vejen til afløbssystemet.
UE	• Vasketøjet er ikke fordelt jævnt. Fordel vasketøjet jævnt.
cE/3E/Uc	• Denne fejl kan ikke repareres af brugeren. Kontakt et Samsung-servicecenter.

Hvis en informationskode bliver ved med at blive vist på skærmen, skal du kontakte det lokale Samsung-servicecenter.

Specifikationer

Beskyttelse af miljøet

- Denne maskine er fremstillet af materialer, der kan genbruges. Hvis du beslutter dig for at bortskaffe apparatet, skal du overholde de lokale forskrifter om bortskaffelse af affald. Klip strømkablet over, så apparatet ikke kan tilsluttes en strømkilde. Fjern lågen, så dyr og små børn ikke kan blive lukket inde i apparatet.
- Overskrid ikke de mængder vaskemiddel, der anbefales af producenten af vaskemidlet.
- Benyt kun pletfjerner og blegemidler før vask, hvis det er meget nødvendigt.
- Spar på vand og elektricitet ved at fylde maskinen op (den nøjagtige mængde afhænger af det anvendte program).

Oversigt over behandling af tekstiler

Følgende symboler giver retningslinjer for behandling af forskellige stoffer. Vaskeanvisningerne indeholder fire symboler i denne rækkefølge: vask, blegning, tørretumbling, strygning (og kemisk rens om nødvendigt). Brugen af symbolerne sikrer ensartethed blandt tøjproducenter fra både ind- og udland. Følg vaskeanvisningerne for at forlænge vasketøjets levetid og reducere mængden af problemer med at vaske.

	Modstandsdygtigt materiale		Må ikke stryges
	Sart stof	A	Kan renses kemisk med et opløsningsmiddel
95 95	Kan vaskes ved 95 ˚C		Skal renses
60 60	Kan vaskes ved 60 ˚C	P	Rens kun med perchlorid, let brændstof, ren sprit eller R113.
40 40	Kan vaskes ved 40 ˚C	F	Rens kun med jetbrændstof, ren sprit eller R113.
30 30	Kan vaskes ved 30 ˚C		Må ikke renses
	Må kun vaskes i hånden		Skal tørres liggende
	Kun rensning		Må hænges til tørre
Cl	Må afbleges i koldt vand		Skal tørre på bøjle
	Må ikke afbleges		Tørretumbles ved normal varme
	Kan stryges ved maks. 200 ˚C		Tørretumbles ved reduceret varme
	Kan stryges ved maks. 150 ˚C		Må ikke tørretumbles
	Kan stryges ved maks. 100 ˚C		

Specifikationsark

 Designet og specifikationerne kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

I overensstemmelse med EU-regulativ nr. 1061/2010

 " * " Stjerne(r) henviser til variantmodeller og kan skiftes (0-9) eller (A-Z).

Samsung			
Modelnavn			WW12H8*****
Kapacitet		kg	12
Energieffektivitet			
A + + + (højeste effektivitet) til D (laveste effektivitet)			A+++
Energiforbrug			
Årligt energiforbrug (AE_C) [1]		kWh/år	141
Energiforbrug (E_t.60) bomuld 60 °C ved fuld mængde		kWh	0,65
Energiforbrug (E_t.60.1/2) bomuld 60 °C ved delvis opfyldning		kWh	0,63
Energiforbrug (E_t.40.1/2) bomuld 40 °C ved delvis opfyldning		kWh	0,57
Vægtet effekt ved slukket (P_o)		W	0,48
Vægtet effekt ved tændt (P_l)		W	10
Årligt vandforbrug (AW_c) [2]		L/år	11700
Centrifugeringseffektivitetsklasse [3]			
A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)			A
Maks. centrifugeringshastighed		omdr. per minut.	1400
Restfugt		%	44
Programmer, som oplysninger på etiketten og arket er relateret til			e BOMULD [ ] °C og 40 °C[4]
Programvarighed for standardprogrammet			
Bomuld 60 °C ved fuld mængde		min	310
Bomuld 60 °C ved delvis opfyldning		min	294
Bomuld 40 °C ved delvis opfyldning		min	274
Vægtet effekt ved tændt		min	8
Luftbåren støjemission			
Vask		dB (A) re 1 pW	52
Centrifugering		dB (A) re 1 pW	72
Mål			
Enhedens mål	Højde	mm	850
	Bredde	mm	600
	Dybde [5]	mm	600
Nettovægt		kg	73
Bruttovægt		kg	76
Pakkevægt		kg	3
Vandtryk		kPa	50-800
Elektrisk tilslutning			
Spænding		V	220-240
Strømforbrug		W	2000-2400
Frekvens		Hz	50
Firmanavn			Samsung Electronics Co., Ltd.

1. Årligt energiforbrug er baseret på 220 standardvaske for programmet e BOMULD [ ] ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis opfyldning, og forbruget er i tændt og slukket tilstand. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
2. Årligt vandforbrug er baseret på 220 standardvaske for programmet e BOMULD [ ] ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis opfyldning. Det årlige vandforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
3. Centrifugering er meget vigtigt, når du bruger en tørretumbler til at tørre tøj.

   Energiforbruget til tørring er langt højere end energiforbruget til vask.

   Når du vasker med høje centrifugeringshastigheder, sparer du mere energi, hvis tøjet efterfølgende skal tørres i en tørretumbler.
4. Programmet e BOMULD [ ] 60 °C og e BOMULD [ ] 40 °C er velegnede til vask af normalt snavset bomuldstøj, og de er de mest effektive (hvad angår vand- og energiforbrug) for denne type vasketøj.

   Kør Kalibrering efter installationen (se "**Kalibrering**" på side **31**).

   På disse programmer afviger den faktiske vandtemperatur muligvis fra den angivne temperatur.
5. Enhedens afstand til væggen er ikke omfattet af dybdemålet.

Information om primære vaskeprogrammer

Model	Program	Temperatur (°C)	Kapacitet (kg)	Programtid (min)	Restfugt (%)	Vandforbrug (ℓ/cycle)	Energiforbrug (kWh/Cycle)
WW12H8*****	BOMULD [ ]	20	6	141	56	75	0,35
	e BOMULD [ ]	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SYNTETISK [ ]	40	6	151	35	84	1,06

Værdierne i tabellen er målt i henhold til de betingelser, der er angivet i Standard IEC60456/EN60456. De faktiske værdier vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.

Notater

Notater

Notater



HAR DU SPØRGSMÅL ELLER KOMMENTARER?

LAND	RING	ELLER BESØG OS ONLINE PÅ
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support



DC68–03378P-04